

Statistiska meddelanden

Från trycket 12 november 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för bostads- och fastighetsstatistik
Förfrågningar Kenny Petersson, Ingemar Widén, tel 019 - 14 03 20 - 1562 respektive 1566
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

E 1982:12.3

Sverige

I

P 3/7

Energistatistik för flerbostadshus 1981

ENERGY STATISTICS FOR MULTI-DWELLING BUILDINGS IN 1981

1 SAMMANFATTNING

Sedan 1976 gör SCB en årlig energistatistik för flerbostadshus. Undersökningen omfattar dels alla allmännyttiga bostadsföretag, dels ett urval av ca 8 300 fastigheter med flerbostadshus ägda av andra ägar-kategorier än allmännyttiga bostadsföretag färdigställda t o m 1980.

Av resultaten framgår bl a att av den totala bostadslägenhetsytan uppvärms 48 procent med fjärrvärme, 44 procent med egen värmecentral, 3 procent med kvarterscentral och 3 procent med elvärme. Andelen fjärrvärme har ökat med 1 procentenhet sedan föregående år, medan egen värmecentral minskat. Uppvärmningssätt "Annat" förekommer för drygt 1 procent av den uppvärmda ytan i flerbostadshus. Här redovisas egen uppvärmning med annat bränsle än olja (främst gas) samt objekt som saknar centralvärme.

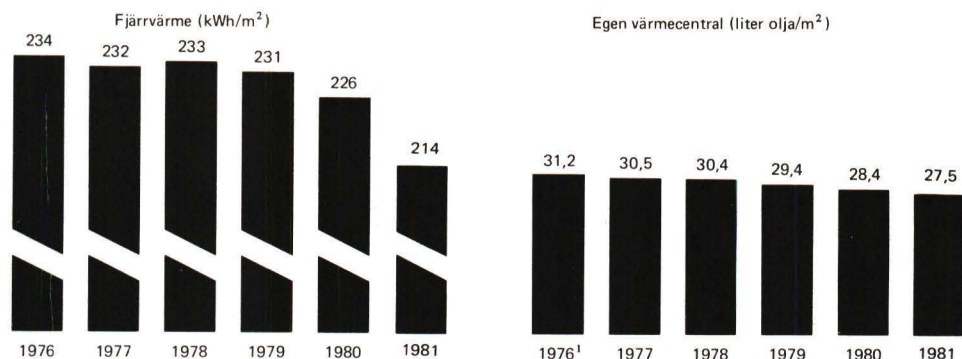
Resultaten av 1981 års undersökning visar att den genomsnittliga energiförbrukningen minskat sedan 1980 för både fastigheter med oljeeldning och fastigheter med fjärrvärme. Förändringen i den genomsnittliga energiförbrukningen under perioden 1976--1981 framgår av nedanstående diagram.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89. 03

Biblioteket

Energiförbrukning per m² uppvärmd yta



1) Exklusive allmännyttiga bostadsföretag

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden. These Statistical Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

Uppgifter avseende åren 1976--1980 har tidigare redovisats i SM nr Bo 1978:3, Bo 1978:15, Bo 1979:15, Bo 1980:21 och E 1981:13.3. Vid jämförelser mellan åren bör observeras att elvärme som bekostas av de enskilda hyresgästerna inte ingick under uppvärmningssättet "elvärme" för år 1976 utan fördes då till uppvärmningssättet "annat". Fr o m 1977 redovisas dessa fastigheter under uppvärmningssättet "elvärme".

I undersökningen görs ingen korrigering för skillnader i uppvärmningsbehov mellan olika år.

En grov uppskattning av hur uppvärmningsbehovet varierat mellan åren kan göras med hjälp av det relativa graddagtalet. Graddagtalet för ett "normalår" är 100, medan ett kallare år har ett högre graddagtal. Enligt uppskattningar av statens industriverk motsvarar varje enhets avvikelse i relativa graddagtalet en förändring med 0,5 procent i energibehovet för uppvärmning.

I nedanstående tablå redovisas relativt graddagtal de aktuella åren, genomsnittlig energiförbrukning och normalårskorrigerad förbrukning enligt den ovan redovisade schablonmetoden.

Tablå A

År	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Graddagtal	107	104	109	112	111,6	107,9
<u>Genomsnittlig oljeförbrukning (l/m²)</u>						
<u>Ägarkategori</u>						
Stat, landsting, kommun	38,9	39,3	38,7	36,3	36,2	34,9
Enskilda	31,4	31,1	31,1	30,4	29,1	28,3
Bostadsrättsföreningar	30,3	29,2	28,8	27,8	27,1	25,9
Allmännyttiga bostadsföretag	..	31,2	30,3	29,4	28,3	27,2
Samtliga	31,2	30,5	30,4	29,4	28,4	27,6
Samtliga, graddagkorrigerat till normalår	(30,1)	(29,9)	(29,1)	(27,7)	(26,8)	(26,5)
<u>Genomsnittlig fjärrvärmeförbrukning (kWh/m²)</u>						
<u>Ägarkategori</u>						
Stat, landsting, kommun	290	264	255	246	251	254
Enskilda	226	220	216	219	211	205
Bostadsrättsföreningar	226	217	221	220	215	200
Allmännyttiga bostadsföretag	245	249	252	246	242	229
Samtliga	234	233	233	231	226	214
Samtliga, graddagkorrigerat till normalår	(226)	(228)	(223)	(218)	(213)	(206)

I samband med utvidgning av undersökningspopulationen (jämför avsnitt 3) har den sammanlagda redovisade uppvärmda ytan ökat med 6,9 procent (+9,2 milj m²) jämfört med föregående års undersökning. Av ökningen förklaras ca 3,5 milj m² av nybyggnation och minskat bortfall bland allmännyttiga bostadsföretag, medan resterande 5,7 milj m² beror på den ändrade populationsavgränsningen. Av de fastigheter som tillkommit genom ändring i populationsavgränsningen utgör ca 2,5 milj m² offentligt ägda servicelägenheter, personalbostäder, elevhem, studentlägenheter o d.

Bortfallet i urvalsdelen av undersökningen är 16,4 procent, medan bortfallet för allmännyttiga bostadsföretag uppgår till 6 företag. För bortfallet bland allmännyttiga bostadsföretag (totalt ca 2 200 lägenheter) har inga korrigeringar gjorts i tabellerna. Detta bortfall motsvarar ca 0,3 procent av samtliga lägenheter ägda av allmännyttiga bostadsföretag. De i tabellerna redovisade antalsuppgifterna för denna ägarkategori är därför i flertalet fall lägre än om alla företag besvarat enkäten.

För samtliga tabeller redovisas uppgifter med uppdelning på tre temperaturzoner. På sid 38-39 finns en förteckning över vilka kommuner som ingår i respektive temperaturzon.

2 BAKGRUND OCH SYFTE

Undersökningen har tillkommit som ett led i utbyggnaden av energistatistiken. Den har nu genomförts sex år i följd, avseende åren 1976--1981.

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 ge underlag för utvärdering av den energisparplan för befintlig bebyggelse som riksdagen beslutat om.

3 UNDERSÖKNINGSPOPULATION

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 1980 eller tidigare och innehålla minst tre bostadslägenheter.

Undantagna från undersökningspopulationen är fastigheter där ytan för lokallägenheter är större än ytan för bostadslägenheter, jordbruksfastigheter samt s k "rivningsfastigheter".

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

Jämfört med 1980 års undersökning är undersökningspopulationen utvidgad med nybyggnation för åren 1979 och 1980. På grund av undersökningens koppling till intäkts- och kostnadsundersökningen uteslöts tidigare fastigheter med byggnadsvärde mindre än 35 000, fastigheter med subventionerade bostäder, fastigheter som övervägande hyrs ut möblerade och fastigheter med andelsägda bostadslägenheter. I samband med ny urvalsdragning till 1981 års undersökning har dessa fastighetskategorier lagts till i undersökningen. Orsaken till utvidgningen är främst att den underlättar utvärdering av hur stor del av den s k "övrigsektorns" energiförbrukning som används till uppvärmning av byggnader.

4 URVALS- OCH TOTALUNDERSÖKNING

De allmännyttiga bostadsföretagen har undersökts genom totalundersökning. Dessa företag svarar för ca 40 procent av samtliga bostadslägenheter i flerbostadshus.

För fastigheter ägda av andra ägarkategorier har urval använts. Till 1981 års undersökning har dragits ett helt nytt urval ur fastighetstaxeringsregistret avseende 1981 års allmänna fastighetstaxering.

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 7 012 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 hänsyn till de båda andra undersökningarna, har ingen indelning i temperaturzon gjorts vid stratifieringen. Detta har medfört att temperaturzonerna 1-2 inte kan särredovisas.

5 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 skattningsmomenten har korrigering gjorts för bortfallet.

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

För allmännyttiga bostadsföretag har någon korrigering för bortfallet inte gjorts. Detta har medfört att uppgifter för totalt ca 2 200 lägenheter saknas i redovisningen för denna ägarkategori.

6 DATAINSAMLING

Datainsamlingen har skett gemensamt med intäcks- och kostnadsundersökningen 1981 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 från 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.

7 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 datamedium, varefter materialet kontrollerades maskinellt genom logiska kontroller och relationstester. Därvid kontrollerades uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet.

De uppgifter som insamlades av SABO granskades och kontrollerades av SABO. Materialet översändes sedan till SCB.

8 UNDERSÖKNINGSVARIABLERBostadsyta, 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 MWh (megawattimmar). 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 elvärmen redovisas uppvärmda ytor i tabellerna 1-8 men inte energiförbrukning. Dessa fastigheter omfattar ca 2,9 milj m² totalyta.

För fastigheter som uppvärms från kvarterscentral, (värme köps) förekommer att uppgift inte kan lämnas om mängd levererad energi. Därför redovisas i stället kostnaden för den inköpta energin till dessa.

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

9 INDELNINGSGRUNDER

Temperaturzon

- Temperaturzon 1-2 (Norrland, Dalarna, Norra Värmland, Bergslagen)
- Temperaturzon 3 (Ostkusten, Närke, Södra Värmland, Dalsland, Västergötland och Småland)
- Temperaturzon 4 (Västkusten, Sydkusten, Öland och Gotland)

En sammanslagning har i redovisningen 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.

På sid 38-39 redovisas de kommuner som ingår i de olika temperaturzonerna samt 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 1980. Indelningen efter färdigställandeår har skett enligt följande:

- 1940
- 1941 - 1950
- 1951 - 1960
- 1961 - 1965
- 1966 - 1970
- 1971 - 1975
- 1976 - 1980

I de fall en uppvärmningsenhet består av fastigheter med olika färdigställandeår har ett vägt genomsnittligt färdigställandeår beräknats. Då byggnationen pågått kontinuerligt över flera år har i regel objektet klassificerats efter det sist färdigställda huset.

Ägarkategori

Följande ägarkategorier redovisas:

Stat, kommun och landsting

Enskilda fysiska eller juridiska personer

Bostadsrättsföreningar (med särredovisning för företag anslutna till SABO)

Uppvärmningssätt

Följande uppvärmningssätt redovisas:

Fjärrvärme

Elvärme

Egen värmecentral

Kvarterscentral (värme köps)

Annat uppvärmningssätt (gas och koks, kombinationer av flera uppvärmningsformer och fastigheter utan centralvärme).

För fastigheter med "annat uppvärmningssätt" redovisas endast ytor (tabellerna 1-8) liksom för elvärmda fastigheter där hyresgästerna har eget abonnemang för elvärme.

Kontakter med uppgiftslämnare har visat att avgränsningar 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

Indelning 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 föregående års rapport gjordes fördelningen efter uppvärmningsenhetens storlek endast efter den egna förvaltningens yta, eftersom uppgift om försäld energi inte insamlades då. Denna förändring i indelningsgrund har lett till att betydligt större andel av den uppvärmda ytan i år redovisas i den största storleksklassen.

Använd oljekvalitet

Indelningen efter oljekvalitet görs med uppdelning på

Eldningsolja 1

Annan eldningsolja

10 RESULTATREDOVISNING

En förteckning över tabellinnehållet finns på sid 8. På sid 40 finns en tabellnyckel som ger en översikt över tabellernas omfattning och innehåll.

I tabellerna redovisas uppgifterna efter temperaturzon, uppvärmnings-sätt, ägarkategori, andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta, genom-snittlig energiförbrukning och uppvärmningsenhetens storlek. Tabellerna med redovisning efter uppvärmningsenhetens storlek har fr o m 1980 kompletterats med redovisning av använd oljekvalitet.

För samtliga tabeller gäller att skattningar som baseras på 4-9 observationer markerats med *.

11 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.

11.1 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 fördelade sig med avseende på temperaturzoner enligt följande:

Temperaturzon 1-2: 17,6 procent

Temperaturzon 3: 15,5 procent

Temperaturzon 4: 17,5 procent

Av de 428 undersökta allmännyttiga bostadsföretagen erhöles svar från 417. Av resterande 11 företag har 5 redovisats i statistiken med samma uppgifter som 1980, medan återstående 6 företag blivit totalbortfall. Dessa 6 företag äger ca 2 200 bostadslägenheter, vilket motsvarar ca 0,3 procent av det allmännyttiga bostadslägenhetsbeståndet.

11.2 MÄTFEL

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

11.3 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 anslutning till respektive skattning genom angivande av skattningen + 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 7 012 real estates completed before the end of 1980 belonging to other categories of owners. The number of semi-public bodies is 428.

The survey was carried out as a mail survey during the period February-September 1982.

The non-response in the sample part of the survey is 16,4 per cent. In the survey of semi-public bodies there are 6 non-responses. These 6 companies cover 2 200 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: Nothorn Sweden, Dalecarlia and Nothorn Värmland

Temperatur region 3: Eastcoast and central Sweden

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

On page 39 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 list of contents of tables is found below.

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

Sida/Page

14	1 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	1 Floor spaces for dwellings in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000's of square metres) 1981
15	2 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	2 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) 1981
16	3 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	3 Floor spaces of heated non-residential premises in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000's of square metres) 1981
17	4 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	4 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) 1981
18	5 Ytor för varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	5 Floor spaces of heated garages in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000's of square metres) 1981

TABELLFÖRTECKNING (forts)
List of tables (cont.)

Sida/Page

19	6 Ytor för varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	6 Floor spaces of heated garages in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature regions, year of completion and type of heating (1 000's of square metres) 1981
20	7 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	7 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) 1981
21	8 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1981	8 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) 1981
22	9 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1981	9 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1981
23	10 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1981	10 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 1981
24	11 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1981	11 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1981
25	12 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1981	12 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 1981
26	13 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (m ³ olja) 1981	13 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace with standard deviations by temperature region, year of ownership (m ³ oil) 1981

TABELLFÖRTECKNING (forts)
List of tables (cont.)

Sida/Page

- | | | |
|----|---|---|
| 27 | 14 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (liter/m ²) 1981 | 14 Average energy consumption per m ² 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 type of ownership (litre per m ²) 1981 |
| 28 | 15 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och andel lokalyta + varmgarageyta (liter/m ²) 1981 | 15 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/m ²) 1981 |
| 29 | 16 Total energiförbrukning i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (MWh) 1981 | 16 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with district heating with standard deviations by temperature region, year of completion and type of ownership (MWh) 1981 |
| 30 | 17 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (kWh/m ²) 1981 | 17 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 type of ownership (kWh per m ²) 1981 |
| 31 | 18 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och andel uppvärmd lokalyta + varmgarage (kWh/m ²) 1981 | 18 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 m ²) 1981 |
| 32 | 19 Uppvärmd yta och procentuell fördelning av uppvärmd yta i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon och energiförbrukning per m ² totalyta (1 000-tal m ² resp procent) 1981 | 19 Heated 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) 1981 |

TABELLFÖRTECKNING (forts)
List of tables (cont.)

Sida/Page

33	20 Uppvärmd totalyta i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek (1 000-tal m ²) 1981	20 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) 1981
34	21 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen oljeeldning, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelad efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1981	21 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating resp electric heating with standard deviations by year of completion, oil quality and size of heating unit 1981
35	22 Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1981	22 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 1981

LIST OF TERMS

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

TECKENFÖRKLARINGExplanation of symbols

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

TABELLER
Tables

Tabell 1 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

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) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	603 ± 59	94 ± 24	483 ±157	32*	32*	1244 ±166
ENSKILDA	2848 ±154	1014 ±120	204 ± 41	135*	219 ± 67	4419 ±209
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2873 ±290	2590 ±239	233 ± 38	400 ± 130	-	6097 ±376
DARAV RIKSKOOPERATIVA	1723 ±250	1628 ±185	179 ± 15	400 ± 130	-	3931 ±325
ALLMÄNNYTTIGA	3675	4207	462	181	4	8530
DARAV SABO	2789	3035	381	132	4	6341
SAMTLIGA	9999 ±333	7905 ±268	1382 ±167	748 ± 140	256 ± 70	20289 ±460
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	736 ± 73	259 ± 40	210 ±117	32*	184*	1422 ±159
ENSKILDA	11921 ±292	8997 ±290	576 ± 66	436 ± 60	321 ± 49	22250 ±376
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	7333 ±414	10136 ±542	155 ± 15	846 ±144	378 ±103	18849 ±647
DARAV RIKSKOOPERATIVA	4285 ±379	7248 ±517	65 ± 8	598 ±129	..	12207 ±624
ALLMÄNNYTTIGA	11451	15756	985	531	29	28751
DARAV SABO	10003	15088	910	387	28	26415
SAMTLIGA	31441 ±510	35149 ±616	1925 ±135	1845 ±157	913	71272 ±757
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	325 ± 43	90*	16*	..	..	448 ± 54
ENSKILDA	4687 ±178	5891 ±220	150 ± 28	503 ± 83	220 ± 71	11451 ±280
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	3107 ±246	5302 ±331	179 ± 21	673 ±137	..	9275 ±408
DARAV RIKSKOOPERATIVA	2215 ±221	4652 ±322	120 ± 16	610 ±136	-	7597 ±395
ALLMÄNNYTTIGA	5848	5669	720	397	..	12654
DARAV SABO	5098	5565	633	378	..	11693
SAMTLIGA	13966 ±306	16952 ±398	1065 ± 36	1586 ±161	259 ± 72	33828 ±496
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	1664 ± 88	443 ± 53	709 ±196	76 ± 19	221 ± 84	3114 ±221
ENSKILDA	19455 ±336	15902 ±366	930 ± 81	1074 ±115	759 ±108	38120 ±441
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	13313 ±503	18029 ±635	566 ± 46	1920 ±236	393 ±104	34221 ±723
DARAV RIKSKOOPERATIVA	8222 ±474	13528 ±613	365 ± 23	1608 ±226	..	23734 ±739
ALLMÄNNYTTIGA	20974	25631	2167	1110	53	49935
DARAV SABO	17890	23688	1924	897	52	44450
SAMTLIGA	55406 ±606	60005 ±734	4371 ±216	4180 ±263	1427 ±170	125389 ±861

Tabell 2 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

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) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	1247 ±104	225 ± 33	421 ±159	..	207 ± 68	2113 ±198
1941-1950	1105 ±116	972 ±156	57*	30*	23*	2188 ±194
1951-1960	2769 ±203	1519 ±159	16*	41*	..	4352 ±250
1961-1965	1510 ± 88	1467 ±111	16*	126*	..	3132 ±148
1966-1970	2089 ±199	1486 ± 88	139 ± 20	375*	..	4089 ±249
1971-1975	971 ± 65	1393 ± 54	270 ± 40	109*	..	2743 ± 93
1976-1980	307 ± 25	843 ± 29	462 ± 8	54*	6*	1673 ± 39
SAMTLIGA	9999 ±333	7905 ±268	1382 ±167	748 ±140	256 ± 70	20289 ±460
TEMPERATURZON 3						
-1940	6642 ±210	5091 ±185	749 ±133	130 ± 39	553 ± 97	13166 ±279
1941-1950	4923 ±191	3144 ±171	..	53*	99 ± 32	8228 ±249
1951-1960	6538 ±268	6378 ±358	..	135*	..	13215 ±450
1961-1965	5079 ±257	5677 ±280	..	354 ± 60	..	11156 ±372
1966-1970	5267 ±234	7155 ±286	94*	603 ± 81	45*	13164 ±369
1971-1975	2452 ±113	5866 ±247	637 ± 12	465*	8*	9428 ±287
1976-1980	539 ± 39	1837 ± 29	424 ± 7	105 ± 29	..	2916 ± 57
SAMTLIGA	31441 ±510	35149 ±616	1925 ±135	1845 ±157	913 ±138	71272 ±757
TEMPERATURZON 4						
-1940	2446 ±134	3642 ±152	155 ± 29	17*	122 ± 39	6381 ±194
1941-1950	1909 ±118	1535 ±171	..	..	-	3466 ±202
1951-1960	3295 ±187	2425 ±206	..	314*	-	6037 ±278
1961-1965	2515 ±129	1858 ±126	4*	482 ±118	..	4932 ±218
1966-1970	2469 ±120	3693 ±179	92*	521 ± 86	-	6774 ±229
1971-1975	1138 ± 64	2812 ±168	448*	176*	..	4613 ±187
1976-1980	196 ± 12	988 ± 39	362 ± 9	54*	25*	1625 ± 41
SAMTLIGA	13966 ±306	16952 ±398	1065 ± 36	1586 ±161	259 ± 72	33828 ±496
HELA RIKET						
-1940	10335 ±246	8958 ±228	1325 ±208	161 ± 41	881 ±124	21660 ±349
1941-1950	7937 ±240	5651 ±278	67*	104 ± 21	122 ± 33	13882 ±349
1951-1960	12602 ±363	10322 ±430	28*	491 ± 75	161*	23604 ±547
1961-1965	9104 ±290	9002 ±321	23*	962 ±144	129*	19220 ±435
1966-1970	9825 ±323	12334 ±343	325 ± 24	1498 ±172	46*	24027 ±482
1971-1975	4561 ±144	10071 ±301	1355 ± 46	750 ±113	47*	16784 ±350
1976-1980	1042 ± 48	3669 ± 56	1248 ± 14	214 ± 29	41*	6213 ± 81
SAMTLIGA	55406 ±606	60005 ±734	4371 ±216	4180 ±263	1427 ±170	125389 ±861

Tabell 3 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

Floor spaces of heated non-residential premises in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000's of square metres) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	64 ± 13	30 ± 13	11 ± 4	7*	2*	114 ± 19
ENSKILDA	395 ± 41	112 ± 16	35 ± 14	9*	38 ± 14	589 ± 48
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	184 ± 26	198 ± 39	2 ± 1	6 ± 2	-	390 ± 46
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	114 ± 22	151 ± 36	1 ± 0	6 ± 2	-	271 ± 42
ALLMÄNNYTTIGA	260	359	22	10	-	652
DÄRAV SABO	209	238	9	4	-	461
SAMTLIGA	903 ± 50	700 ± 44	71 ± 14	32 ± 7	40 ± 14	1744 ± 69
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	107 ± 19	52 ± 12	4 ± 2	-	3*	166 ± 23
ENSKILDA	1632 ± 66	1203 ± 54	69 ± 11	34 ± 10	67 ± 25	3005 ± 86
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	444 ± 34	568 ± 42	10 ± 2	37 ± 8	23 ± 8	1081 ± 53
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	216 ± 26	331 ± 36	-	19 ± 6	-	567 ± 44
ALLMÄNNYTTIGA	1380	1876	80	51	16	3403
DÄRAV SABO	1285	1828	68	35	16	3232
SAMTLIGA	3563 ± 77	3699 ± 70	162 ± 11	122 ± 13	109 ± 26	7655 ± 103
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	29 ± 8	1*	1*	-	-	35 ± 8
ENSKILDA	541 ± 38	737 ± 43	17 ± 7	23 ± 6	23 ± 4	1341 ± 57
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	123 ± 21	188 ± 21	2 ± 1	18 ± 5	-	331 ± 30
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	81 ± 13	166 ± 20	-	13 ± 4	-	261 ± 24
ALLMÄNNYTTIGA	532	611	23	75	-	1240
DÄRAV SABO	470	605	17	74	-	1166
SAMTLIGA	1226 ± 44	1537 ± 47	43 ± 7	118 ± 8	23 ± 4	2947 ± 65
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	200 ± 24	84 ± 18	16 ± 4	10 ± 4	5 ± 2	314 ± 30
ENSKILDA	2568 ± 85	2053 ± 70	121 ± 19	65 ± 13	127 ± 29	4934 ± 110
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	751 ± 45	954 ± 60	14 ± 2	60 ± 10	23 ± 8	1802 ± 72
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	411 ± 36	648 ± 54	2 ± 0	38 ± 7	-	1099 ± 63
ALLMÄNNYTTIGA	2172	2846	125	136	16	5295
DÄRAV SABO	1965	2671	94	113	16	4859
SAMTLIGA	5691 ± 99	5937 ± 94	275 ± 19	272 ± 17	171 ± 30	12346 ± 134

Tabell 4 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

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) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	153 ± 24	27 ± 5	28 ± 13	..	32 ± 13	248 ± 31
1941-1950	75 ± 12	56 ± 12	9*	4*	5*	150 ± 18
1951-1960	334 ± 39	200 ± 28	2*	6*	-	542 ± 47
1961-1965	161 ± 17	112 ± 14	2*	3*	-	278 ± 22
1966-1970	88 ± 7	98 ± 11	2 ± 1	5*	-	194 ± 13
1971-1975	49 ± 1	119 ± 27	3 ± 1	4*	-	175 ± 27
1976-1980	42 ± 4	87 ± 0	24 ± 0	2*	2*	158 ± 4
SAMTLIGA	903 ± 50	700 ± 44	71 ± 14	32 ± 7	40 ± 14	1744 ± 69
TEMPERATURZON 3						
-1940	971 ± 50	834 ± 47	72 ± 11	10 ± 5	83 ± 25	1969 ± 69
1941-1950	434 ± 23	272 ± 18	-	7*	4 ± 2	718 ± 29
1951-1960	836 ± 40	702 ± 33	-	12*	..	1560 ± 52
1961-1965	520 ± 26	567 ± 32	..	28 ± 3	-	1116 ± 41
1966-1970	532 ± 26	486 ± 14	7*	32 ± 4	9*	1065 ± 29
1971-1975	217 ± 14	567 ± 12	55 ± 2	20*	2*	860 ± 20
1976-1980	53 ± 1	272 ± 4	28 ± 1	12 ± 0	-	366 ± 4
SAMTLIGA	3563 ± 77	3699 ± 70	162 ± 11	122 ± 13	109 ± 26	7655 ± 103
TEMPERATURZON 4						
-1940	312 ± 31	392 ± 26	17 ± 7	18*	9 ± 4	747 ± 40
1941-1950	82 ± 11	101 ± 18	-	..	-	187 ± 21
1951-1960	284 ± 24	219 ± 17	-	48*	-	552 ± 30
1961-1965	208 ± 11	164 ± 19	-	16 ± 4	..	388 ± 22
1966-1970	204 ± 13	223 ± 22	1*	15 ± 3	-	443 ± 26
1971-1975	86 ± 2	267 ± 15	9*	3*	..	368 ± 15
1976-1980	49 ± 2	171 ± 5	15 ± 0	15*	11*	261 ± 5
SAMTLIGA	1226 ± 44	1537 ± 47	43 ± 7	118 ± 8	23 ± 4	2947 ± 65
HELA RIKET						
-1940	1435 ± 62	1253 ± 54	116 ± 19	36 ± 8	124 ± 28	2965 ± 84
1941-1950	591 ± 28	429 ± 27	10*	14 ± 5	9 ± 4	1054 ± 39
1951-1960	1454 ± 59	1121 ± 46	2*	66 ± 9	10*	2654 ± 74
1961-1965	889 ± 33	843 ± 39	3*	47 ± 5	1*	1783 ± 50
1966-1970	825 ± 29	807 ± 28	10 ± 1	51 ± 6	9*	1702 ± 40
1971-1975	352 ± 14	953 ± 33	67 ± 2	27 ± 8	5*	1404 ± 37
1976-1980	145 ± 4	530 ± 6	67 ± 1	30 ± 0	13*	785 ± 7
SAMTLIGA	5691 ± 99	5937 ± 94	275 ± 19	272 ± 17	171 ± 30	12346 ± 134

Tabell 5 Ytor för uppvärmda varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

Floor spaces of heated garages in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000's of square metres) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	6 ± 1	1 ± 1	-	-	-	7 ± 1
ENSKILDA	136 ± 13	65 ± 12	5 ± 3	10*	1 ± 1	218 ± 19
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	143 ± 27	105 ± 14	3 ± 1	11 ± 5	-	262 ± 30
DARAV RIKSKOOPERATIVA	78 ± 24	62 ± 10	2 ± 0	11 ± 5	-	154 ± 26
ALLMÄNNYTTIGA	104	112	5	2	-	224
DARAV SABO	84	81	5	1	-	173
SAMTLIGA	389 ± 30	283 ± 19	14 ± 3	24 ± 8	1 ± 1	711 ± 35
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	7 ± 2	9 ± 3	-	-	5*	20 ± 6
ENSKILDA	412 ± 22	384 ± 25	6 ± 2	26 ± 5	6 ± 2	834 ± 33
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	280 ± 24	422 ± 36	4 ± 1	24 ± 5	6 ± 2	737 ± 42
DARAV RIKSKOOPERATIVA	144 ± 18	277 ± 30	1 ± 0	8 ± 5	-	430 ± 35
ALLMÄNNYTTIGA	377	613	27	7	-	1024
DARAV SABO	354	600	26	5	-	984
SAMTLIGA	1076 ± 32	1428 ± 44	36 ± 2	57 ± 7	17 ± 5	2615 ± 53
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	-	-	-	-	-	2 ± 1
ENSKILDA	149 ± 19	347 ± 35	1 ± 0	7 ± 4	8 ± 3	513 ± 40
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	98 ± 22	248 ± 31	2 ± 0	11 ± 4	-	358 ± 38
DARAV RIKSKOOPERATIVA	75 ± 21	235 ± 31	2 ± 0	10 ± 4	-	322 ± 37
ALLMÄNNYTTIGA	125	129	4	21	-	279
DARAV SABO	116	129	4	21	-	269
SAMTLIGA	373 ± 29	725 ± 46	6 ± 0	40 ± 6	8 ± 3	1152 ± 55
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	13 ± 3	9 ± 3	-	1 ± 1	5 ± 4	29 ± 6
ENSKILDA	698 ± 31	796 ± 44	11 ± 3	43 ± 9	16 ± 3	1565 ± 53
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	521 ± 41	775 ± 48	9 ± 1	46 ± 8	6 ± 2	1358 ± 61
DARAV RIKSKOOPERATIVA	297 ± 36	575 ± 43	5 ± 0	29 ± 7	-	907 ± 56
ALLMÄNNYTTIGA	606	855	36	30	-	1527
DARAV SABO	555	810	35	27	-	1426
SAMTLIGA	1839 ± 51	2436 ± 65	56 ± 4	120 ± 12	27 ± 6	4478 ± 81

Tabell 6 Ytor för varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

Floor spaces of heated garages in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating (1 000's of square metres) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	28 ± 6	3 ± 1	1 ± 1	..	-	33 ± 6
1941-1950	22 ± 6	13 ± 3	4*	1*	1*	40 ± 7
1951-1960	173 ± 18	79 ± 11	-	1*	-	253 ± 21
1961-1965	75 ± 8	65 ± 9	1*	6*	-	146 ± 12
1966-1970	73 ± 21	57 ± 11	5 ± 1	12*	-	146 ± 24
1971-1975	15 ± 2	49 ± 3	1 ± 1	1*	-	66 ± 4
1976-1980	4 ± 0	18 ± 0	2 ± 0	3*	-	27 ± 0
SAMTLIGA	389 ± 30	283 ± 19	14 ± 3	24 ± 8	1 ± 1	711 ± 35
TEMPERATURZON 3						
-1940	92 ± 10	107 ± 21	5 ± 2	1 ± 1	2 ± 1	208 ± 24
1941-1950	93 ± 8	43 ± 6	..	-	9 ± 4	146 ± 11
1951-1960	295 ± 17	307 ± 25	-	4*	..	608 ± 29
1961-1965	203 ± 16	293 ± 18	..	9 ± 3	..	508 ± 24
1966-1970	238 ± 17	281 ± 17	11*	33 ± 6	2*	565 ± 24
1971-1975	143 ± 9	283 ± 15	11 ± 0	6*	-	443 ± 18
1976-1980	11 ± 0	114 ± 6	8 ± 0	3 ± 0	-	136 ± 6
SAMTLIGA	1076 ± 32	1428 ± 44	36 ± 2	57 ± 7	17 ± 5	2615 ± 53
TEMPERATURZON 4						
-1940	15 ± 3	24 ± 5	-	2*	-	41 ± 6
1941-1950	17 ± 2	14 ± 5	-	-	-	31 ± 5
1951-1960	114 ± 12	122 ± 25	-	12*	-	248 ± 28
1961-1965	94 ± 14	103 ± 19	-	8 ± 4	..	208 ± 24
1966-1970	92 ± 19	286 ± 31	-	18 ± 1	-	396 ± 37
1971-1975	31 ± 12	109 ± 14	1*	-	-	141 ± 19
1976-1980	9 ± 0	67 ± 5	4 ± 0	1*	5*	86 ± 5
SAMTLIGA	373 ± 29	725 ± 46	6 ± 0	40 ± 6	8 ± 3	1152 ± 55
HELA RIKET						
-1940	136 ± 12	134 ± 22	6 ± 2	3 ± 1	2 ± 1	282 ± 25
1941-1950	133 ± 10	69 ± 8	5*	1 ± 1	10 ± 4	218 ± 14
1951-1960	582 ± 26	508 ± 36	-	17 ± 4	2*	1109 ± 44
1961-1965	372 ± 22	461 ± 27	2*	23 ± 6	4*	861 ± 35
1966-1970	403 ± 33	624 ± 37	16 ± 1	63 ± 9	2*	1108 ± 50
1971-1975	189 ± 15	442 ± 21	13 ± 1	7 ± 1	-	650 ± 26
1976-1980	25 ± 0	199 ± 8	15 ± 0	6 ± 0	5*	249 ± 8
SAMTLIGA	1839 ± 51	2436 ± 65	56 ± 4	120 ± 12	27 ± 6	4478 ± 81

Tabell 7 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

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) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	673 ± 65	125 ± 36	526 ±160	38*	34*	1397 ±172
ENSKILDA	3379 ±184	1191 ±136	244 ± 51	154*	258 ± 76	5226 ±244
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	3201 ±322	2893 ±267	238 ± 39	418 ±134	-	6749 ±415
DARAV RIKSKOOPERATIVA	1915 ±279	1841 ±211	182 ± 15	418 ±134	-	4356 ±362
ALLMÄNNYTTIGA	4039	4678	490	194	5	9406
DARAV SABO	3083	3355	395	137	5	6974
SAMTLIGA	11291 ±376	8887 ±302	1499 ±173	804 ±146	297 ± 79	22777 ±510
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	850 ± 82	320 ± 50	213 ±117	32*	193*	1608 ±166
ENSKILDA	13965 ±339	10585 ±331	650 ± 72	495 ± 67	394 ± 67	26089 ±430
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	8057 ±449	11127 ±592	169 ± 18	907 ±150	407 ±112	20666 ±702
DARAV RIKSKOOPERATIVA	4645 ±410	7856 ±560	67 ± 8	625 ±133	-	13204 ±675
ALLMÄNNYTTIGA	13208	18245	1091	590	45	33179
DARAV SABO	11642	17515	1003	427	43	30631
SAMTLIGA	36080 ±566	40276 ±679	2123 ±139	2024 ±165	1038 ±153	81542 ±831
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	355 ± 47	91 ± 31	18*	..	..	484 ± 57
ENSKILDA	5377 ±207	6976 ±261	168 ± 32	533 ± 90	250 ± 75	13304 ±325
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	3328 ±268	5738 ±360	182 ± 22	702 ±143	..	9965 ±444
DARAV RIKSKOOPERATIVA	2371 ±240	5053 ±352	123 ± 16	633 ±141	-	8180 ±429
ALLMÄNNYTTIGA	6505	6409	746	493	..	14173
DARAV SABO	5684	6298	654	472	..	13128
SAMTLIGA	15565 ±341	19214 ±445	1114 ± 39	1744 ±169	290 ± 75	37926 ±551
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	1877 ± 98	536 ± 66	757 ±198	87 ± 22	231 ± 86	3489 ±228
ENSKILDA	22721 ±393	18752 ±423	1062 ± 92	1182 ±125	902 ±124	44619 ±509
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	14586 ±549	19758 ±695	589 ± 48	2026 ±245	422 ±113	37380 ±786
DARAV RIKSKOOPERATIVA	8931 ±517	14751 ±668	372 ± 23	1675 ±234	..	25740 ±804
ALLMÄNNYTTIGA	23753	29332	2327	1276	69	56757
DARAV SABO	20409	27169	2052	1037	68	50734
SAMTLIGA	62936 ±677	68378 ±814	4735 ±223	4572 ±276	1625 ±187	142246 ±948

Tabell 8 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1981

Heated 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) 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	1428 ±120	255 ± 37	482 ±164	..	239 ± 76	2427 ±214
1941-1950	1202 ±125	1041 ±166	70*	35*	29*	2378 ±207
1951-1960	3276 ±238	1798 ±183	19*	47*	..	5146 ±291
1961-1965	1746 ±102	1643 ±124	19*	134*	..	3555 ±167
1966-1970	2250 ±219	1642 ±100	146 ± 20	391*	1*	4430 ±270
1971-1975	1035 ± 67	1561 ± 74	274 ± 41	114*	..	2984 ±107
1976-1980	353 ± 28	948 ± 29	489 ± 8	59*	8*	1858 ± 41
SAMTLIGA	11291 ±376	8887 ±302	1499 ±173	804 ±146	297 ± 79	22777 ±510
TEMPERATURZON 3						
-1940	7706 ±244	6032 ±224	826 ±137	141 ± 43	638 ±108	15343 ±320
1941-1950	5451 ±208	3458 ±185	..	60*	112 ± 36	9092 ±271
1951-1960	7669 ±303	7386 ±403	..	152*	..	15383 ±506
1961-1965	5802 ±281	6538 ±317	..	392 ± 64	..	12780 ±414
1966-1970	6037 ±256	7922 ±298	112*	667 ± 85	56*	14794 ±391
1971-1975	2812 ±123	6716 ±258	702 ± 13	492*	10*	10732 ±301
1976-1980	603 ± 40	2224 ± 36	459 ± 7	121 ± 29	..	3418 ± 61
SAMTLIGA	36080 ±566	40276 ±679	2123 ±139	2024 ±165	1038 ±153	81542 ±831
TEMPERATURZON 4						
-1940	2773 ±151	4058 ±168	172 ± 33	37*	130 ± 40	7170 ±216
1941-1950	2008 ±124	1650 ±182	..	..	-	3684 ±215
1951-1960	3694 ±211	2766 ±232	..	374*	-	6837 ±314
1961-1965	2817 ±142	2124 ±147	4*	505 ±124	..	5528 ±240
1966-1970	2765 ±135	4201 ±212	93*	554 ± 88	-	7613 ±263
1971-1975	1255 ± 71	3188 ±180	459*	179*	..	5123 ±200
1976-1980	254 ± 14	1226 ± 44	382 ± 9	70*	41*	1972 ± 47
SAMTLIGA	15565 ±341	19214 ±445	1114 ± 39	1744 ±169	290 ± 75	37926 ±551
HELA RIKET						
-1940	11906 ±284	10345 ±268	1480 ±215	201 ± 47	1007 ±136	24939 ±392
1941-1950	8661 ±258	6149 ±299	82*	120 ± 25	142 ± 39	15154 ±375
1951-1960	14639 ±415	11950 ±486	30*	573 ± 83	174*	27366 ±619
1961-1965	10365 ±320	10306 ±364	28*	1031 ±152	134*	21863 ±484
1966-1970	11052 ±355	13765 ±372	350 ± 25	1612 ±178	57*	26836 ±523
1971-1975	5102 ±155	11465 ±320	1435 ± 46	784 ±115	52*	18838 ±371
1976-1980	1211 ± 50	4398 ± 64	1330 ± 14	250 ± 29	59*	7248 ± 87
SAMTLIGA	62936 ±677	68378 ±814	4735 ±223	4572 ±276	1625 ±187	142246 ±948

Tabell 9 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1981
 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)	FJÄRRVÄRME (MWH)	ELVÄRME ¹ (MWH)	KVARTERSCENTRAL (MWH) ²	KVARTERSCENTRAL (1000-TAL KR) ³
TEMPERATURZON 1-2					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	25552 ± 2492	37061 ± 11099	46274 ± 8952	..	1413*
ENSKILDA	106435 ± 6992	283024 ± 48630	15877 ± 4319	..	5149*
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	88148 ± 8642	612740 ± 58807	16108*	-	15697 ± 5258
DARAV RIKSKOOPERATIVA	51225 ± 7139	393540 ± 47797	..	-	15697 ± 5258
ALLMÄNNYTTIGA	122991	1137125	46542	42298	1049
DARAV SABO	92713	786885	38583	33574	..
SAMTLIGA	343127 ± 11357	2069950 ± 77112	124801 ± 12148	51233*	23308 ± 5640
TEMPERATURZON 3					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	28050 ± 2604	68429 ± 10724	3795*	-	1221*
ENSKILDA	393617 ± 9281	2191806 ± 69862	26617 ± 5626	..	16972 ± 2689
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	202775 ± 11009	2257804 ± 122650	3547*	70589 ± 21154	19429 ± 3709
DARAV RIKSKOOPERATIVA	114004 ± 9807	1611558 ± 117095	-	59256*	11764 ± 3014
ALLMÄNNYTTIGA	362417	4215070	103398	85677	7247
DARAV SABO	320739	4040540	92807	71549	3890
SAMTLIGA	986859 ± 14567	8733109 ± 141392	137356 ± 5923	167446 ± 21468	44868 ± 4597
TEMPERATURZON 4					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	11898 ± 1728	31053*	..	..	..
ENSKILDA	143792 ± 5448	1361423 ± 52448	2375*	..	16311 ± 2867
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	87382 ± 7103	1071936 ± 69381	..	63161*	14054 ± 3139
DARAV RIKSKOOPERATIVA	61102 ± 6275	932721 ± 67268	..	63161*	10893 ± 2831
ALLMÄNNYTTIGA	161022	1374462	66753	94159	595*
DARAV SABO	141288	1349807	60891	90738	..
SAMTLIGA	404094 ± 9100	3838874 ± 87612	73270*	173680 ± 26380	31894 ± 4314
HELA RIKET					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	65500 ± 3387	136543 ± 18626	50186 ± 9001	..	3568 ± 1042
ENSKILDA	643845 ± 11637	3836252 ± 96346	44869 ± 7108	32819*	38432 ± 4381
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	378305 ± 13925	3942480 ± 142836	23679 ± 7781	133750 ± 32677	49179 ± 7078
DARAV RIKSKOOPERATIVA	226331 ± 12811	2937819 ± 137945	8885*	122417 ± 32333	38353 ± 6602
ALLMÄNNYTTIGA	646430	6726657	216693	222135	8891
DARAV SABO	554740	6177232	192281	195860	4683
SAMTLIGA	1734080 ± 18284	14641933 ± 172862	335427 ± 13860	392359 ± 34366	100069 ± 8376

1) Exklusive förbrukning i fastigheter där de boende betalar elvärmen via sitt eget elabonnemang. För uppskattning av totaler kan genomsnittsförbrukning enligt tabell 10 multipliceras med yta enligt tabell 7. Jämför även tabellerna 19-22. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och år gjorts från den totala elförbrukningen.

2) Avser de centraler där förbrukning redovisats. - 3) Avser de centraler där endast kostnad redovisats.

Tabell 10 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1981

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, type of ownership and type of heating 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA/M ²)	FJÄRRVÄRME (KWH/M ²)	ELVÄRME ¹ (KWH/M ²)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M ²) ²	KVARTERSCENTRAL (KRONOR/M ²) ³
TEMPERATURZON 1-2					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	38.0 ± 1.4	296 ± 27	219 ± 35	..	52*
ENSKILDA	31.5 ± 1.7	238 ± 26	219 ± 16	..	38*
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	27.5 ± 0.6	212 ± 6	202*	-	38 ± 1
DARAV RIKSKOOPERATIVA	26.8 ± 0.8	214 ± 7	..	-	38 ± 1
ALLMÄNNYTTIGA	30.5	243	202	254	39
DARAV SABO	30.1	234	206	253	..
SAMTLIGA	30.4 ± 0.8	233 ± 8	210 ± 21	260*	38 ± 1
TEMPERATURZON 3					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	33.0 ± 1.2	214 ± 13	190*	-	38*
ENSKILDA	28.2 ± 0.2	207 ± 2	161 ± 12	..	39 ± 2
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	25.2 ± 0.3	203 ± 2	184*	223 ± 12	33 ± 1
DARAV RIKSKOOPERATIVA	24.5 ± 0.4	205 ± 3	-	218*	33 ± 2
ALLMÄNNYTTIGA	27.4	231	180	222	35
DARAV SABO	27.5	231	177	226	35
SAMTLIGA	27.4 ± 0.2	217 ± 1	176 ± 10	219 ± 10	36 ± 1
TEMPERATURZON 4					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	33.6 ± 2.2	341*	..	..	..
ENSKILDA	26.7 ± 0.4	195 ± 2	152*	..	36 ± 0
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	26.3 ± 0.6	187 ± 3	..	229*	33 ± 2
DARAV RIKSKOOPERATIVA	25.8 ± 0.8	185 ± 3	..	229*	30 ± 2
ALLMÄNNYTTIGA	24.8	215	173	198	36*
DARAV SABO	24.9	214	176	199	..
SAMTLIGA	26.0 ± 0.3	200 ± 2	175*	210 ± 8	35 ± 1
HELA RIKET					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	34.9 ± 0.9	254 ± 15	217 ± 32	..	47 ± 6
ENSKILDA	28.3 ± 0.3	205 ± 2	177 ± 10	209*	38 ± 1
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	25.9 ± 0.2	200 ± 2	205 ± 17	226 ± 8	34 ± 1
DARAV RIKSKOOPERATIVA	25.3 ± 0.3	199 ± 2	221*	224 ± 8	34 ± 1
ALLMÄNNYTTIGA	27.2	229	182	216	36
DARAV SABO	27.2	227	182	216	36
SAMTLIGA	27.6 ± 0.2	214 ± 1	187 ± 13	219 ± 7	36 ± 1

1) Exklusive fastigheter där de boende betalar elvärmerna via sitt eget elabonnemang. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och år gjorts från den totala elförbrukningen.

2) Avser de centraler där förbrukning redovisats. - 3) Avser de centraler där endast kostnad redovisats.

Tabell 11 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1981

Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)	FJÄRRVÄRME (MWH)	ELVÄRME ¹ (MWH)	KVARTERSCENTRAL (MWH) ²	KVARTERSCENTRAL (1000-TAL KR) ³
TEMPERATURZON 1-2					
-1940	44879 ± 3774	55237 ± 8016	13303*	..	-
1941-1950	40616 ± 4163	289014 ± 54909	11474*	..	..
1951-1960	106098 ± 8102	422309 ± 42153	..	2947	..
1961-1965	49894 ± 2558	384038 ± 27177	2041*	4960	4010*
1966-1970	62196 ± 5305	380325 ± 18553	27096 ± 5435	7245	13483*
1971-1975	29952 ± 2023	338228 ± 11600	37890 ± 7677	..	712*
1976-1980	9491 ± 745	200799 ± 5128	29671 ± 0	..	1855*
SAMTLIGA	343127 ± 11357	2069950 ± 77112	124801 ± 12148	51233 ± 4923	23308 ± 5640
TEMPERATURZON 3					
-1940	223226 ± 6909	1273268 ± 49479	24984 ± 5518	..	5680 ± 2042
1941-1950	168754 ± 6444	861159 ± 47474	-	5700*	1924*
1951-1960	212871 ± 7710	1633930 ± 84418	..	..	4465*
1961-1965	147926 ± 6642	1366431 ± 60570	..	28008	8827 ± 1865
1966-1970	153311 ± 5797	1713540 ± 59372	5118*	60418*	12555 ± 1541
1971-1975	66785 ± 3005	1444663 ± 51944	98054*	52351*	8556*
1976-1980	13985 ± 899	440119 ± 5318	7886*	6333*	2860 ± 967
SAMTLIGA	986859 ± 14567	8733109 ± 141392	137356 ± 5923	167446 ± 21468	44868 ± 4597
TEMPERATURZON 4					
-1940	76452 ± 4157	832068 ± 35888	..	..	..
1941-1950	59408 ± 3628	371592 ± 42781	-	..	..
1951-1960	98822 ± 5915	571833 ± 42549	..	42622	6560*
1961-1965	70127 ± 3589	392801 ± 27201	..	80090*	4290*
1966-1970	64395 ± 3010	820204 ± 38169	14554*	35657*	12926 ± 2797
1971-1975	29608 ± 1571	653045 ± 34313	45003*	..	4998*
1976-1980	5282 ± 324	197330 ± 7232	12092*	..	1216*
SAMTLIGA	404094 ± 9100	3838874 ± 87612	73270*	173680 ± 26380	31894 ± 4314
HELA RIKET					
-1940	344557 ± 8159	2160573 ± 58546	39061 ± 8037	17645*	6815 ± 2175
1941-1950	268778 ± 8048	1521765 ± 82110	11474*	10687*	3802*
1951-1960	417792 ± 11966	2628072 ± 100805	4736*	54572*	13162 ± 3012
1961-1965	267947 ± 7683	2143270 ± 70571	2790*	113058*	17127 ± 3188
1966-1970	279902 ± 8225	2914070 ± 71608	46769 ± 5610	103320*	38965 ± 5956
1971-1975	126345 ± 3908	2435936 ± 62624	180948 ± 8378	79595*	14267 ± 3229
1976-1980	28758 ± 1212	838247 ± 10320	49649 ± 1143	13482*	5932 ± 967
SAMTLIGA	1734080 ± 18284	14641933 ± 172862	335427 ± 13860	392359 ± 34366	100069 ± 8376

1) Exklusive förbrukning i fastigheter där de boende betalar elvärmerna via sitt eget elabonnemang. För uppskattning av totaler kan genomsnittlig förbrukning enligt tabell 12 multipliceras med ytor enligt tabell 8. Jämför även tabellerna 19-22. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och år gjorts från den totala elförbrukningen.

2) Avser de centraler där förbrukning redovisats. - 3) Avser de centraler där endast kostnad redovisats.

Tabell 12 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1981

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 1981

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA/M ²)	FJÄRRVÄRME (KWH/M ²)	ELVÄRME ¹ (KWH/M ²)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M ²) ²	KVARTERSCENTRAL (KRONOR/M ²) ³
TEMPERATURZON 1-2					
-1940	31.4 ± 1.0	217 ± 14	142*	..	-
1941-1950	33.8 ± 0.9	278 ± 31	256*	..	..
1951-1960	32.4 ± 2.2	235 ± 8	..	295	..
1961-1965	28.6 ± 0.7	234 ± 7	230*	286	34*
1966-1970	27.6 ± 0.8	232 ± 9	267 ± 36	269	37*
1971-1975	28.9 ± 0.8	217 ± 17	204 ± 16	..	44*
1976-1980	26.9 ± 2.1	212 ± 6	206 ± 0	..	38*
SAMTLIGA	30.4 ± 0.8	233 ± 8	210 ± 21	260*	38 ± 1
TEMPERATURZON 3					
-1940	29.0 ± 0.3	211 ± 3	163 ± 13	..	47 ± 5
1941-1950	31.0 ± 0.4	249 ± 4	-	229*	55*
1951-1960	27.8 ± 0.4	221 ± 4	..	..	37*
1961-1965	25.5 ± 0.3	209 ± 3	..	238	32 ± 1
1966-1970	25.4 ± 0.6	216 ± 3	178*	212*	33 ± 2
1971-1975	23.8 ± 0.6	215 ± 4	178*	214*	35*
1976-1980	23.2 ± 0.4	198 ± 2	200*	157*	36 ± 1
SAMTLIGA	27.4 ± 0.2	217 ± 1	176 ± 10	219 ± 10	36 ± 1
TEMPERATURZON 4					
-1940	27.6 ± 0.5	205 ± 3	..	..	..
1941-1950	29.6 ± 0.5	225 ± 5	-	..	..
1951-1960	26.8 ± 0.8	207 ± 8	..	204	40*
1961-1965	24.9 ± 0.9	185 ± 5	..	215*	32*
1966-1970	23.3 ± 0.9	195 ± 5	165*	209*	34 ± 1
1971-1975	23.6 ± 2.3	205 ± 2	185*	..	32*
1976-1980	20.8 ± 1.1	161 ± 2	159*	141*	30*
SAMTLIGA	26.0 ± 0.3	200 ± 2	175*	210 ± 8	35 ± 1
HELA RIKET					
-1940	28.9 ± 0.3	209 ± 2	156 ± 23	297*	48 ± 5
1941-1950	31.0 ± 0.3	248 ± 6	256*	252*	49*
1951-1960	28.5 ± 0.6	220 ± 4	202*	217*	41 ± 3
1961-1965	25.9 ± 0.3	208 ± 2	172*	223*	33 ± 1
1966-1970	25.3 ± 0.4	212 ± 2	214 ± 32	214*	35 ± 1
1971-1975	24.8 ± 0.8	212 ± 3	185 ± 15	218*	34 ± 1
1976-1980	23.7 ± 0.6	191 ± 1	192 ± 8	168*	35 ± 0
SAMTLIGA	27.6 ± 0.2	214 ± 1	187 ± 13	219 ± 7	36 ± 1

1) Exklusive fastigheter där de boende betalar elvärmen via sitt eget elabonnemang. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och år gjorts från den totala elförbrukningen.

2) Avser de centraler där förbrukning redovisats. - 3) Avser de centraler där endast kostnad redovisats.

Tabell 13 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (m³ olja) 1981

Total energy consumption in multi-dwelling buildings with *own furnace* with standard deviations by temperature region, year of completion and type of ownership (m³ oil) 1981

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTS- FÖRENINGAR	DÄRAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	8660 ± 1697	34704 ± 3384	..	-	749	55	44879 ± 3774
1941-1950	6883 ± 1325	14545 ± 2022	16017 ± 3409	10667 ± 3028	2291	890	40616 ± 4163
1951-1960	4759 ± 980	34046 ± 5549	38158 ± 5827	16112 ± 3620	21158	7978	106098 ± 8102
1961-1965	1779 ± 474	12934 ± 1467	10770 ± 2042	6397 ± 1821	18645	5766	49894 ± 2558
1966-1970	2443 ± 725	7330 ± 1308	19897 ± 5090	15639 ± 4853	24697	7829	62196 ± 5305
1971-1975	..	1301*	..	..	19066	7020	29952 ± 2023
1976-1980	887*	1577 ± 474	..	..	6108	750	9491 ± 745
SAMTLIGA	25552 ± 2492	106435 ± 6992	88148 ± 8642	51225 ± 7139	92713	30279	343127 ± 11357
TEMPERATURZON 3							
-1940	10621 ± 1615	169004 ± 5826	29099 ± 3402	10575 ± 2740	14039	463	223226 ± 6909
1941-1950	6837 ± 1437	88371 ± 4362	39512 ± 4535	17250 ± 3293	31941	2093	168754 ± 6444
1951-1960	6254 ± 1403	65512 ± 4377	51349 ± 6206	25917 ± 5305	82308	7448	212871 ± 7710
1961-1965	2049 ± 617	33685 ± 2560	50414 ± 6112	35625 ± 5844	52836	8943	147926 ± 6642
1966-1970	1914 ± 634	26147 ± 3758	21499 ± 4375	17796 ± 4171	91024	12727	153311 ± 5797
1971-1975	..	8249 ± 1781	8207 ± 2415	4451*	41236	8821	66785 ± 3005
1976-1980	..	2649 ± 414	2694 ± 798	2389*	7356	1183	13985 ± 899
SAMTLIGA	28050 ± 2604	393617 ± 9281	202775 ± 11009	114004 ± 9807	320739	41677	986859 ± 14567
TEMPERATURZON 4							
-1940	4150 ± 1152	62254 ± 3806	5383 ± 1243	2487 ± 861	4321	343	76452 ± 4157
1941-1950	2874 ± 827	34280 ± 2526	16944 ± 2496	9070 ± 2023	4885	425	59408 ± 3628
1951-1960	1801*	19710 ± 2198	34526 ± 5434	24372 ± 4713	38851	3934	98822 ± 5915
1961-1965	726*	15417 ± 1739	16284 ± 3122	11844 ± 2587	34885	2814	70127 ± 3589
1966-1970	1761 ± 514	6065 ± 1092	11276 ± 2758	10413 ± 2716	41340	3953	64395 ± 3010
1971-1975	527*	4336 ± 1043	2499*	2447*	14928	7317	29608 ± 1571
1976-1980	..	1730 ± 324	470*	470*	2078	946	5282 ± 324
SAMTLIGA	11898 ± 1728	143792 ± 5448	87382 ± 7103	61102 ± 6275	141288	19734	404094 ± 9100
HELA RIKET							
-1940	23432 ± 2393	265962 ± 7029	35194 ± 3610	13063 ± 2865	19108	861	344557 ± 8159
1941-1950	16594 ± 1961	137196 ± 5212	72473 ± 5895	36987 ± 4778	39117	3399	268778 ± 8048
1951-1960	12813 ± 1811	119268 ± 7152	124034 ± 9450	66400 ± 7722	142317	19360	417792 ± 11966
1961-1965	4555 ± 796	62036 ± 3283	77468 ± 6919	53866 ± 6524	106366	17523	267947 ± 7683
1966-1970	6118 ± 1060	39541 ± 4065	52673 ± 7085	43848 ± 6812	157061	24509	279902 ± 8225
1971-1975	940*	13886 ± 2087	13131 ± 3289	9199 ± 2786	75230	23158	126345 ± 3908
1976-1980	1048*	5956 ± 708	3333 ± 798	2968 ± 798	15541	2879	28758 ± 1212
SAMTLIGA	65500 ± 3387	643845 ± 11637	378305 ± 13925	226331 ± 12811	554740	91690	1734080 ± 18284

Tabell 14 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) 1981
Average energy consumption per m² 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 type of ownership (litre per m²) 1981

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTS- FÖRENINGAR	DÄRAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	34.5 ± 2.4	30.6 ± 1.2	..	-	37.1	40.8	31.4 ± 1.0
1941-1950	43.3 ± 3.0	30.4 ± 1.3	33.1 ± 1.2	32.3 ± 1.5	40.3	37.9	33.8 ± 0.9
1951-1960	38.9 ± 2.9	36.8 ± 6.0	28.0 ± 1.0	26.1 ± 1.3	32.7	36.4	32.4 ± 2.2
1961-1965	40.6 ± 3.7	28.2 ± 0.6	24.7 ± 0.9	24.4 ± 1.1	29.6	32.2	28.6 ± 0.7
1966-1970	37.1 ± 4.5	27.2 ± 1.1	24.5 ± 0.8	25.0 ± 1.0	29.6	29.0	27.6 ± 0.8
1971-1975	..	27.5*	..	..	28.5	29.8	28.9 ± 0.8
1976-1980	33.8*	23.6 ± 0.8	..	..	27.0	27.6	26.9 ± 2.1
SAMTLIGA	38.0 ± 1.4	31.5 ± 1.7	27.5 ± 0.6	26.8 ± 0.8	30.1	31.7	30.4 ± 0.8
TEMPERATURZON 3							
-1940	33.0 ± 1.9	28.6 ± 0.3	28.0 ± 0.7	30.2 ± 1.7	33.7	33.7	29.0 ± 0.3
1941-1950	36.8 ± 2.5	30.3 ± 0.4	30.2 ± 0.6	30.8 ± 1.1	32.8	31.7	31.0 ± 0.4
1951-1960	31.3 ± 2.4	28.1 ± 0.5	25.0 ± 0.5	24.3 ± 0.6	29.2	29.1	27.8 ± 0.4
1961-1965	30.2 ± 2.5	25.7 ± 0.5	23.2 ± 0.4	23.1 ± 0.5	27.5	26.7	25.5 ± 0.3
1966-1970	31.3 ± 4.3	24.9 ± 0.5	21.6 ± 0.7	21.8 ± 0.8	26.2	27.7	25.4 ± 0.6
1971-1975	..	25.4 ± 0.9	22.7 ± 0.8	22.8 ± 0.5	23.7	23.3	23.8 ± 0.6
1976-1980	..	23.2 ± 0.7	20.7 ± 0.5	20.8 ± 0.5	24.6	20.8	23.2 ± 0.4
SAMTLIGA	33.0 ± 1.2	28.2 ± 0.2	25.2 ± 0.3	24.5 ± 0.4	27.5	26.6	27.4 ± 0.2
TEMPERATURZON 4							
-1940	39.7 ± 5.2	26.9 ± 0.5	26.1 ± 1.4	24.4*	30.6	36.7	27.6 ± 0.5
1941-1950	29.4 ± 2.8	29.5 ± 0.6	29.3 ± 0.7	28.1 ± 0.8	31.2	31.8	29.6 ± 0.5
1951-1960	39.2*	25.3 ± 0.9	28.3 ± 1.1	28.9 ± 1.4	25.6	29.8	26.8 ± 0.8
1961-1965	33.5*	24.5 ± 0.9	24.7 ± 1.4	24.2 ± 1.8	25.2	23.3	24.9 ± 0.9
1966-1970	28.0 ± 3.1	26.1 ± 1.4	21.4 ± 1.0	21.6 ± 1.0	23.3	24.0	23.3 ± 0.9
1971-1975	30.2*	23.4 ± 4.2	22.5*	22.4*	24.4	22.3	23.6 ± 2.3
1976-1980	..	21.9 ± 1.4	20.8*	20.8*	21.7	18.0	20.8 ± 1.1
SAMTLIGA	33.6 ± 2.2	26.7 ± 0.4	26.3 ± 0.6	25.8 ± 0.8	24.9	24.0	26.0 ± 0.3
HELA RIKET							
-1940	34.6 ± 1.6	28.4 ± 0.3	27.7 ± 0.6	28.9 ± 1.4	33.0	35.2	28.9 ± 0.3
1941-1950	37.5 ± 1.8	30.1 ± 0.3	30.6 ± 0.5	30.5 ± 0.7	32.9	33.1	31.0 ± 0.3
1951-1960	34.8 ± 2.2	29.5 ± 1.4	26.7 ± 0.5	26.2 ± 0.7	28.5	31.9	28.5 ± 0.6
1961-1965	34.2 ± 2.2	25.9 ± 0.4	23.7 ± 0.4	23.5 ± 0.5	27.0	27.6	25.9 ± 0.3
1966-1970	32.2 ± 2.5	25.5 ± 0.5	22.6 ± 0.5	22.8 ± 0.6	25.8	27.4	25.3 ± 0.4
1971-1975	29.2*	24.9 ± 1.5	23.8 ± 1.0	24.2 ± 1.3	24.9	24.6	24.8 ± 0.8
1976-1980	31.3*	22.9 ± 0.6	20.8 ± 0.4	21.1 ± 0.4	25.0	21.1	23.7 ± 0.6
SAMTLIGA	34.9 ± 0.9	28.3 ± 0.3	25.9 ± 0.2	25.3 ± 0.3	27.2	27.4	27.6 ± 0.2

Tabell 15 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med *egen värmecentral* samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta (liter/m²) 1981

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 spaces and space of the parking places in heated garages (litre/m²) 1981

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	0	1-25	26-50	TOTALT
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	36.2 ± 1.5	29.9 ± 1.5	25.1 ± 2.0	31.4 ± 1.0
1941-1950	36.4 ± 1.6	32.8 ± 1.2	29.2 ± 1.6	33.8 ± 0.9
1951-1960	39.0 ± 1.7	32.5 ± 2.9	29.1 ± 1.8	32.4 ± 2.2
1961-1965	34.1 ± 1.7	27.5 ± 0.7	28.0 ± 1.0	28.6 ± 0.7
1966-1970	27.9 ± 1.6	27.2 ± 0.6	30.8*	27.6 ± 0.8
1971-1975	29.0*	28.9*	28.9*	28.9 ± 0.8
1976-1980	28.8*	26.2*	25.2*	26.9 ± 2.1
SAMTLIGA	32.9 ± 1.0	29.9 ± 1.3	28.0 ± 1.0	30.4 ± 0.8
TEMPERATURZON 3				
-1940	30.4 ± 0.5	28.8 ± 0.3	27.6 ± 0.8	29.0 ± 0.3
1941-1950	32.7 ± 0.8	30.6 ± 0.4	27.7 ± 1.4	31.0 ± 0.4
1951-1960	31.3 ± 2.1	27.8 ± 0.4	26.3 ± 1.0	27.8 ± 0.4
1961-1965	25.8 ± 1.1	25.3 ± 0.3	26.6 ± 0.9	25.5 ± 0.3
1966-1970	25.3 ± 1.6	25.6 ± 0.6	24.6 ± 0.9	25.4 ± 0.6
1971-1975	25.5*	23.2 ± 1.0	23.1*	23.8 ± 0.6
1976-1980	24.5 ± 0.5	23.6 ± 0.5	18.4*	23.2 ± 0.4
SAMTLIGA	28.7 ± 0.5	27.2 ± 0.2	26.1 ± 0.5	27.4 ± 0.2
TEMPERATURZON 4				
-1940	29.4 ± 1.0	26.3 ± 0.5	26.8 ± 1.0	27.6 ± 0.5
1941-1950	30.9 ± 0.7	28.5 ± 0.5	25.9*	29.6 ± 0.5
1951-1960	31.9 ± 1.8	26.5 ± 0.9	23.4 ± 1.2	26.8 ± 0.8
1961-1965	25.6 ± 1.3	24.3 ± 1.2	28.1 ± 2.2	24.9 ± 0.9
1966-1970	24.4 ± 1.0	22.4 ± 1.0	24.8 ± 3.0	23.3 ± 0.9
1971-1975	25.7 ± 4.9	23.3*	19.0*	23.6 ± 2.3
1976-1980	21.9 ± 1.8	22.7*	18.5*	20.8 ± 1.1
SAMTLIGA	28.1 ± 0.6	25.3 ± 0.4	24.9 ± 0.9	26.0 ± 0.3
HELA RIKET				
-1940	31.1 ± 0.5	28.4 ± 0.3	27.0 ± 0.7	28.9 ± 0.3
1941-1950	32.7 ± 0.5	30.4 ± 0.3	28.0 ± 1.0	31.0 ± 0.3
1951-1960	33.5 ± 1.3	28.4 ± 0.8	26.7 ± 0.9	28.5 ± 0.6
1961-1965	27.2 ± 0.9	25.4 ± 0.3	27.3 ± 0.8	25.9 ± 0.3
1966-1970	25.7 ± 0.9	25.2 ± 0.4	25.2 ± 1.0	25.3 ± 0.4
1971-1975	26.5 ± 1.5	24.4 ± 1.1	22.7 ± 1.3	24.8 ± 0.8
1976-1980	25.1 ± 1.0	24.4 ± 0.6	20.1 ± 0.0	23.7 ± 0.6
SAMTLIGA	29.4 ± 0.3	27.2 ± 0.3	26.2 ± 0.4	27.6 ± 0.2

Tabell 16 Total energiförbrukning i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (MWh) 1981

Total energy consumption in multi-dwelling buildings with *district heating* with standard deviation by temperature region, year of completion and type of ownership (MWh) 1981

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI							
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTSS- FÖRENINGAR	DARAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA	
TEMPERATURZON 1-2								
-1940	..	41457 ± 6933	7764*	..	3270	1680	55228 ±	8016
1941-1950	..	104362 ± 44903	121331 ± 31435	70486 ± 27394	32939	23498	288989 ±	54909
1951-1960	..	50352 ± 11029	205349 ± 39761	95506 ± 27844	118971	35418	422275 ±	42153
1961-1965	..	33840 ± 7669	143690 ± 25689	110620 ± 23248	105918	94580	384015 ±	27177
1966-1970	..	35455 ± 10520	49088 ± 14825	38150*	227215	62867	380320 ±	18553
1971-1975	-	..	40853*	29673*	209504	79273	338226 ±	11600
1976-1980	5278*	8895 ± 1394	44636 ± 4387	44636 ± 4387	89066	52917	200792 ±	5128
SAMTLIGA	37061 ± 11099	282958 ± 48630	612711 ± 58807	393525 ± 47797	786883	350233	2069846 ±	77112
TEMPERATURZON 3								
-1940	37306 ± 8415	865340 ± 40404	306709 ± 27766	103740 ± 23718	63744	-	1273098 ±	49479
1941-1950	14664*	300406 ± 22055	338407 ± 41808	239610 ± 39026	190223	17344	861045 ±	47474
1951-1960	5981*	336882 ± 33041	451813 ± 77643	284962 ± 71432	814460	24713	1633849 ±	84418
1961-1965	-	268437 ± 25887	391994 ± 54762	348032 ± 54297	679290	26624	1366345 ±	60570
1966-1970	..	268099 ± 34026	366922 ± 48598	292940 ± 46673	1026930	46313	1713475 ±	59372
1971-1975	-	100422 ± 15014	277517 ± 49727	229800 ± 47584	1015651	51035	1444625 ±	51944
1976-1980	..	51933 ± 3383	124255 ± 4104	112327 ± 2810	250144	8498	440087 ±	5318
SAMTLIGA	68417 ± 10724	2191519 ± 69862	2257618 ± 122650	1611411 ± 117095	4040442	174527	8732523 ±	141392
TEMPERATURZON 4								
-1940	19390*	577238 ± 28406	126159 ± 20118	36460 ± 10768	104248	4963	831998 ±	35888
1941-1950	..	147009 ± 19613	179680 ± 37347	142504 ± 36552	28454	6741	371580 ±	42781
1951-1960	-	101974 ± 19766	159678 ± 37679	156176 ± 37650	308315	1841	571808 ±	42549
1961-1965	-	148894 ± 22505	103205 ± 15279	103205 ± 15279	140669	-	392769 ±	27201
1966-1970	..	187609 ± 23497	253072 ± 30060	253072 ± 30060	377511	-	820159 ±	38169
1971-1975	-	131708 ± 18385	192219 ± 28971	192219 ± 28971	319659	9426	653011 ±	34313
1976-1980	-	66912 ± 5526	57783 ± 4665	48951 ± 4665	70948	1683	197326 ±	7232
SAMTLIGA	31053 ± 11812	1361344 ± 52448	1071795 ± 69381	932586 ± 67268	1349804	24654	3838650 ±	87612
HELA RIKET								
-1940	57752 ± 12216	1484035 ± 48447	440632 ± 31458	144654 ± 25808	171262	6643	2160324 ±	58546
1941-1950	31219 ± 8990	551777 ± 53156	639418 ± 62021	452600 ± 58904	251616	47583	1521613 ±	82110
1951-1960	18166*	489207 ± 39442	816840 ± 92334	536644 ± 84150	1241746	61972	2627931 ±	100805
1961-1965	..	451171 ± 34539	638890 ± 61383	561857 ± 60233	925877	121204	2143129 ±	70571
1966-1970	12873*	491163 ± 42063	669082 ± 57853	584162 ± 55985	1631656	109180	2913954 ±	71608
1971-1975	-	240726 ± 23731	510588 ± 57954	451692 ± 56095	1544814	139734	2435862 ±	62624
1976-1980	10535*	127741 ± 6599	226674 ± 7606	205913 ± 6993	410158	63098	838205 ±	10320
SAMTLIGA	136532 ± 18626	3835820 ± 96346	3942124 ± 142836	2937522 ± 137945	6177129	549414	14641018 ±	172862

Tabell 17 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med fjärrvärme samt standard-avvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (kWh/m²) 1981

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 type of ownership (kWh per m²) 1981

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTSS- FÖRENINGAR	DÄRAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	..	216 ± 17	210*	..	219	230	217 ± 14
1941-1950	..	315 ± 69	243 ± 21	275 ± 13	278	329	278 ± 31
1951-1960	..	236 ± 23	216 ± 8	216 ± 15	246	296	235 ± 8
1961-1965	..	199 ± 16	217 ± 8	225 ± 10	236	281	234 ± 7
1966-1970	..	187 ± 19	187 ± 7	192*	245	265	232 ± 9
1971-1975	-	..	179*	173*	218	242	217 ± 17
1976-1980	352*	163 ± 8	174 ± 2	174 ± 2	224	236	212 ± 6
SAMTLIGA	296 ± 27	238 ± 26	212 ± 6	214 ± 7	235	265	233 ± 8
TEMPERATURZON 3							
-1940	222 ± 13	209 ± 3	212 ± 7	242 ± 19	235	-	211 ± 3
1941-1950	276*	229 ± 4	257 ± 6	264 ± 7	268	261	249 ± 4
1951-1960	165*	215 ± 6	203 ± 6	214 ± 7	234	284	221 ± 4
1961-1965	-	197 ± 4	188 ± 3	188 ± 4	228	252	209 ± 3
1966-1970	..	197 ± 5	191 ± 3	191 ± 4	232	248	216 ± 3
1971-1975	-	186 ± 4	197 ± 5	198 ± 6	224	222	215 ± 4
1976-1980	..	170 ± 3	173 ± 2	177 ± 1	224	160	198 ± 2
SAMTLIGA	214 ± 13	207 ± 2	203 ± 2	205 ± 3	231	239	217 ± 1
TEMPERATURZON 4							
-1940	387*	200 ± 3	206 ± 8	202 ± 12	217	224	205 ± 3
1941-1950	..	208 ± 7	236 ± 6	241 ± 7	228	259	225 ± 5
1951-1960	-	201 ± 13	181 ± 11	182 ± 11	225	230	207 ± 8
1961-1965	-	187 ± 8	164 ± 4	164 ± 4	201	-	185 ± 5
1966-1970	..	203 ± 9	171 ± 4	171 ± 4	211	-	195 ± 5
1971-1975	-	186 ± 3	191 ± 3	191 ± 3	224	204	205 ± 2
1976-1980	-	151 ± 4	156 ± 1	158 ± 1	176	205	161 ± 2
SAMTLIGA	341*	195 ± 2	187 ± 3	185 ± 3	214	223	200 ± 2
HELA RIKET							
-1940	260 ± 24	205 ± 2	210 ± 5	229 ± 14	223	225	209 ± 2
1941-1950	292 ± 27	235 ± 13	248 ± 5	258 ± 5	264	290	247 ± 6
1951-1960	263*	214 ± 5	202 ± 5	204 ± 6	233	288	220 ± 4
1961-1965	..	194 ± 4	189 ± 3	189 ± 3	224	274	208 ± 2
1966-1970	200*	199 ± 5	183 ± 3	182 ± 3	228	258	212 ± 2
1971-1975	-	186 ± 3	193 ± 4	193 ± 4	223	231	212 ± 3
1976-1980	226*	159 ± 3	169 ± 1	172 ± 1	214	221	191 ± 1
SAMTLIGA	254 ± 15	205 ± 2	200 ± 2	199 ± 2	227	254	214 ± 1

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 + varmgarageyta (kWh/m²) 1981

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) 1981

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	0	1-25	26-50	TOTALT
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	232 ± 38	208 ± 10	..	217 ± 14
1941-1950	208 ± 31	299 ± 34	..	278 ± 31
1951-1960	187*	236 ± 7	255*	235 ± 8
1961-1965	222*	238 ± 7	227*	234 ± 7
1966-1970	220*	238 ± 7	215*	232 ± 9
1971-1975	231*	214*	187*	217 ± 17
1976-1980	224 ± 11	204 ± 5	197*	212 ± 6
SAMTLIGA	221 ± 10	239 ± 10	222 ± 18	233 ± 8
TEMPERATURZON 3				
-1940	228 ± 6	212 ± 4	196 ± 5	211 ± 3
1941-1950	256 ± 5	248 ± 5	238 ± 14	249 ± 4
1951-1960	247*	224 ± 5	197 ± 8	221 ± 4
1961-1965	215 ± 10	208 ± 3	208 ± 6	209 ± 3
1966-1970	222 ± 5	217 ± 2	191 ± 7	216 ± 3
1971-1975	208 ± 5	226 ± 6	196 ± 5	215 ± 4
1976-1980	195 ± 2	206 ± 3	177 ± 3	198 ± 2
SAMTLIGA	220 ± 3	220 ± 2	197 ± 3	217 ± 1
TEMPERATURZON 4				
-1940	213 ± 8	203 ± 4	197 ± 7	205 ± 3
1941-1950	244 ± 12	223 ± 6	158*	225 ± 5
1951-1960	212*	209 ± 9	190*	207 ± 8
1961-1965	192 ± 5	186 ± 7	167 ± 6	185 ± 5
1966-1970	214 ± 9	190 ± 4	182 ± 6	195 ± 5
1971-1975	197 ± 4	212 ± 3	186*	205 ± 2
1976-1980	184 ± 3	160 ± 3	138 ± 3	161 ± 2
SAMTLIGA	209 ± 4	201 ± 2	179 ± 3	200 ± 2
HELA RIKET				
-1940	221 ± 5	209 ± 3	197 ± 4	209 ± 2
1941-1950	242 ± 11	250 ± 8	218 ± 16	247 ± 6
1951-1960	220 ± 22	222 ± 4	205 ± 12	220 ± 4
1961-1965	211 ± 7	208 ± 3	203 ± 6	208 ± 2
1966-1970	219 ± 5	212 ± 2	190 ± 6	212 ± 2
1971-1975	209 ± 4	220 ± 3	192 ± 6	212 ± 3
1976-1980	202 ± 3	194 ± 2	166 ± 2	191 ± 1
SAMTLIGA	217 ± 2	217 ± 2	195 ± 3	214 ± 1

Tabell 19 Uppvärmad yta och procentuell fördelning av uppvärmd yta i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standard-avvikelser fördelade efter uppvärmningssätt, energiförbrukning per m² totalyta och temperaturzon (1 000-tal m²) 1981
 Heated floor space and percentage of heated floor space in multi-dwelling buildings with *own furnace, district heating* resp. *electric heating* with standard deviations by type of heating, energy consumption per m² total floor space and temperature region (1 000's of square metres resp. per cent) 1981

UPPVÄRMNINGSSÄTT ENERGIFÖRBRUKNING PER M2 TOTALYTA	TEMPERATURZON							
	TEMPERATURZON 1-2		TEMPERATURZON 3		TEMPERATURZON 4		HELA RIKET	
	UPPVÄRM D YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRM D YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRM D YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRM D YTA	% FÖRDELNING
EGEN VÄRMECENTRAL (L OLJA/M2)								
-20	618 ± 111	5	2917 ± 164	8	2353 ± 171	15	5888 ± 258	9
21-25	2515 ± 251	22	11176 ± 421	31	5782 ± 205	37	19473 ± 519	31
26-30	3263 ± 175	29	11791 ± 334	33	4191 ± 181	27	19246 ± 407	31
31-35	2732 ± 186	24	6886 ± 202	19	1873 ± 115	12	11491 ± 291	18
36-40	1213 ± 97	11	1941 ± 105	5	904 ± 100	6	4058 ± 173	6
41-	950 ± 76	8	1369 ± 89	4	461 ± 61	3	2779 ± 130	4
TOTALT	11291 ± 376	100	36080 ± 566	100	15565 ± 341	100	62936 ± 677	100
FJÄRRVÄRME (KWH/M2)								
-150	682 ± 128	8	2451 ± 154	6	2504 ± 200	13	5638 ± 281	8
151-200	1620 ± 125	18	12914 ± 448	32	7645 ± 311	40	22178 ± 549	32
201-250	3653 ± 169	41	16426 ± 479	41	6513 ± 238	34	26592 ± 553	39
251-300	1958 ± 141	22	6500 ± 221	16	2094 ± 157	11	10551 ± 301	15
301-	974 ± 124	11	1985 ± 101	5	459 ± 57	2	3418 ± 169	5
TOTALT	8887 ± 302	100	40276 ± 679	100	19214 ± 445	100	68378 ± 814	100
ELVÄRME (KWH/M2)								
-150	64*	11	125 ± 27	16	109*	26	299 ± 31	17
151-200	149 ± 38	25	497 ± 22	64	220*	53	867 ± 44	48
201-250	176 ± 16	30	129*	17	73*	18	378 ± 18	21
251-300	104 ± 26	17	27*	3	..	..	146 ± 30	8
301-	101 ± 35	17	..	..	..	..	104 ± 35	6
TOTALT	594 ± 61	100	780 ± 37	100	419*	100	1793 ± 72	100

Tabell 20 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter uppvärmningssätt, färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek i m² totalyta 1981

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating resp. electric heating with standard deviations by type of heating, year of completion, oil quality and size of heating unit in square metres total floor space 1981

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA ²					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL						
-1940	5333 ± 166	4235 ± 188	1243 ± 121	711 ± 114	384*	11906 ± 284
1941-1950	2591 ± 103	3207 ± 161	1195 ± 158	536 ± 105	1132*	8661 ± 258
1951-1960	1648 ± 107	2682 ± 168	3614 ± 306	1642 ± 226	5053*	14639 ± 415
1961-1965	329 ± 27	1215 ± 81	2501 ± 190	1986 ± 210	4334 ± 160	10365 ± 320
1966-1970	298 ± 33	574 ± 58	1597 ± 180	1541 ± 177	7041*	11052 ± 355
1971-1975	67 ± 14	170 ± 36	416 ± 76	652 ± 105	3797*	5102 ± 155
1976-1980	57 ± 23	100 ± 22	136 ± 0	282 ± 39	637	1211 ± 50
SAMTLIGA	10323 ± 199	12184 ± 302	10701 ± 437	7351 ± 398	22377 ± 329	62936 ± 677
DARAV: ELDNINGSSOLJA 1	9523 ± 198	10408 ± 285	7675 ± 371	4180 ± 249	7218 ± 36	39003 ± 512
ANNAN OLJETYP	13*	90*	1382 ± 184	2610 ± 296	14357 ± 324	18453 ± 467
OLJETYP EJ ANGIVEN	788 ± 66	1687 ± 125	1644 ± 177	560 ± 116	803*	5481 ± 256
FJÄRRVÄRME						
-1940	1633 ± 95	5218 ± 178	2279 ± 187	670 ± 107	544*	10345 ± 268
1941-1950	549 ± 50	2133 ± 138	1678 ± 213	781 ± 169	1008 ± 30	6149 ± 299
1951-1960	157 ± 29	1358 ± 120	2818 ± 288	2008 ± 321	5610*	11950 ± 486
1961-1965	27*	437 ± 53	2014 ± 157	2732 ± 294	5095 ± 157	10306 ± 364
1966-1970	13*	200 ± 34	1167 ± 111	3126 ± 267	9258 ± 250	13765 ± 372
1971-1975	26*	107 ± 22	399 ± 55	1911 ± 215	9022 ± 237	11465 ± 320
1976-1980	46 ± 9	246 ± 38	635 ± 44	1099 ± 20	2371 ± 14	4398 ± 64
SAMTLIGA	2452 ± 111	9699 ± 259	10991 ± 442	12329 ± 575	32907 ± 436	68378 ± 814
ELVÄRME ¹						
-1940	213 ± 84	31*	2	..	-	251 ± 215
1941-1950	45*	-	-	-	-	45*
1951-1960	..	..	-	-	..	23*
1961-1965	15*	-	..	-	-	16*
1966-1970	62*	27*	7	12	112	219 ± 25
1971-1975	67*	29*	17	116*	752	980 ± 46
1976-1980	18*	..	16*	45	172	259 ± 14
SAMTLIGA	441 ± 91	94*	43*	176*	1039	1793 ± 223

1) Exklusive fastigheter där de boende betalar elvärmerna via sitt eget elabonnemang. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och år gjorts från den totala elförbrukningen.

2) Uppvärmningsenhetens storlek har räknats inklusive de eventuella ytor på annan fastighet, som en central säljer energi till.

Tabell 21 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme fördelad efter uppvärmningssätt, färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek i m² totalyta 1981

Total energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating resp. electric heating with standard deviations by type of heating, year of completion, oil quality and size of heating unit in square metres total floor space 1981

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M ² TOTALYTA ²					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001- 3000	3001- 10000	10001- 30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)						
-1940	156557 ± 4986	121928 ± 5516	33326 ± 3249	20968 ± 3150	11778*	344557 ± 8159
1941-1950	80364 ± 3299	98776 ± 5071	36019 ± 4882	17202 ± 3330	36418*	268778 ± 8048
1951-1960	55905 ± 5459	77198 ± 4963	94669 ± 7930	48096 ± 6264	141924*	417792 ± 11966
1961-1965	9987 ± 853	32932 ± 2204	60709 ± 4407	51849 ± 5267	112470 ± 3573	267947 ± 7683
1966-1970	9153 ± 1057	15404 ± 1618	36834 ± 3870	39587 ± 4371	178923*	279902 ± 8225
1971-1975	1960 ± 420	3886 ± 803	10742 ± 1903	16391 ± 2457	93367*	126345 ± 3908
1976-1980	1300 ± 502	2711 ± 679	2821 ..	6812 ± 887	15113	28758 ± 1212
SAMTLIGA	315228 ± 7558	352834 ± 8981	275119 ± 11180	200905 ± 10517	589994 ± 7725	1734080 ± 18284
DARAV: ELDNINGSSOLJA 1	290679 ± 7495	300272 ± 8423	199603 ± 9632	116644 ± 6104	194314 ± 1018	1101512 ± 14514
ANNAN OLJETYP	605*	2278*	34399 ± 4530	70072 ± 8204	375439 ± 7593	482792 ± 11867
OLJETYP EJ ANGIVEN	23944 ± 2065	50285 ± 3895	41117 ± 4398	14190 ± 2970	20240*	149775 ± 6887
FJÄRRVÄRME (MWH)						
-1940	358226 ± 2145	1065238 ± 3722	473176 ± 4214	141313 ± 2165	122619*	2160573 ± 58546
1941-1950	129445 ± 1217	494153 ± 3197	390004 ± 5138	237233 ± 5761	270930 ± 762	1521765 ± 82110
1951-1960	34016 ± 635	305154 ± 2841	577423 ± 6102	399668 ± 6221	1311812*	2628072 ± 100805
1961-1965	5237*	88826 ± 1120	393028 ± 3210	512891 ± 5485	1143288 ± 3213	2143270 ± 70571
1966-1970	2419*	38500 ± 679	216469 ± 2017	605061 ± 5173	2051620 ± 4831	2914070 ± 71608
1971-1975	5567*	20431 ± 445	73270 ± 1028	363687 ± 4086	1972982 ± 4756	2435936 ± 62624
1976-1980	11071 ± 287	43976 ± 680	102925 ± 620	191146 ± 318	489130 ± 197	838247 ± 10320
SAMTLIGA	545981 ± 2554	2056278 ± 5704	2226295 ± 9643	2450998 ± 11997	7362380 ± 8876	14641933 ± 172862
ELVÄRME (MWH) ¹						
-1940	29921 ± 603	7931*	472	..	-	39061 ± 8037
1941-1950	11474*	-	-	-	-	11474*
1951-1960	..	..	-	-	-	4736*
1961-1965	2607*	..	..	-	-	2790*
1966-1970	17761*	6400*	1442	2400	18765	46769 ± 5610
1971-1975	15262*	4770*	3362	21564*	135990	180948 ± 8378
1976-1980	3499*	..	4458*	6975	33487	49649 ± 1143
SAMTLIGA	84701 ± 1022	20360 ± 657	9917*	31677*	188771	335427 ± 13860

1) Exklusive fastigheter där de boende betalar elvärmerna via sitt eget elabonnemang. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och år gjorts från den totala elförbrukningen.

2) Uppvärmningsenhetens storlek har räknats inklusive de eventuella ytor på annan fastighet, som en central säljer energi till.

Tabell 22 Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus med *egen värmecentral*, *fjärrvärme* resp *elvärm*e samt standardavvikelser fördelad efter uppvärmningssätt, färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek i m² totalyta 1981
Average energy consumption in multi-dwelling buildings with *own furnace*, *district heating* resp. *electric heating* with standard deviations by type of heating, year of completion, oil quality and size of heating unit in square metres total floor space 1981

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA ²					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL (LITER/M2)						
-1940	29.4 ± 0.4	28.8 ± 0.4	26.8 ± 0.7	29.5*	30.7*	28.9 ± 0.3
1941-1950	31.0 ± 0.5	30.8 ± 0.4	30.1 ± 0.9	32.1*	32.2*	31.0 ± 0.3
1951-1960	33.9 ± 3.2	28.8 ± 0.6	26.2 ± 0.4	29.3*	28.1*	28.5 ± 0.6
1961-1965	30.3 ± 0.9	27.1 ± 0.4	24.3 ± 0.4	26.1 ± 0.8	26.0*	25.9 ± 0.3
1966-1970	30.7 ± 1.2	26.8 ± 1.0	23.1 ± 0.7	25.7 ± 0.5	25.4*	25.3 ± 0.4
1971-1975	29.2 ± 0.9	22.8 ± 0.7	25.8 ± 1.7	25.1*	24.6*	24.8 ± 0.8
1976-1978	23.0 ± 1.0	27.0 ± 1.9	20.8 ± 0.0	24.2*	23.7	23.7 ± 0.6
SAMTLIGA	30.5 ± 0.6	29.0 ± 0.2	25.7 ± 0.3	27.3 ± 0.5	26.4*	27.6 ± 0.2
DARAV: ELDNINGSSOLJA 1	30.5 ± 0.6	28.9 ± 0.2	26.0 ± 0.4	27.9 ± 0.6	26.9*	28.2 ± 0.2
ANNAN OLJETYP	46.4*	25.4 ± 1.6	24.9 ± 0.6	26.8 ± 0.7	26.1*	26.2 ± 0.4
OLJETYP EJ ANGIVEN	30.4 ± 0.9	29.8 ± 0.7	25.0 ± 0.6	25.3 ± 1.9	25.2*	27.3 ± 0.5
FJÄRRVÄRME (KWH/M2)						
-1940	219 ± 5	204 ± 2	208 ± 6	211*	225	209 ± 2
1941-1950	236 ± 5	232 ± 4	232 ± 9	304*	269*	247 ± 6
1951-1960	217 ± 11	225 ± 7	205 ± 6	199 ± 7	234*	220 ± 4
1961-1965	192*	203 ± 5	195 ± 4	188 ± 3	224*	208 ± 2
1966-1970	183*	193 ± 10	185 ± 5	194 ± 3	222*	212 ± 3
1971-1975	211*	191 ± 8	184 ± 6	190 ± 4	219*	212 ± 3
1976-1978	240 ± 37	178 ± 5	162 ± 3	174 ± 0	206*	191 ± 1
SAMTLIGA	223 ± 4	212 ± 2	203 ± 3	199 ± 3	224 ± 3	214 ± 1
ELVÄRME (KWH/M2)¹						
-1940	140 ± 20	253*	197*	..	-	156 ± 22
1941-1950	256*	-	-	-	-	256*
1951-1960	..	..	-	-	-	202*
1961-1965	173*	-	..	-	..	172*
1966-1970	287*	241*	217	208*	168*	214 ± 32
1971-1975	228*	166*	201	187*	181	185 ± 15
1976-1978	194*	..	275*	155	194	192 ± 8
SAMTLIGA	192 ± 17	216 ± 28	230 ..	180 ± 20	182 ..	187 ± 13

1) Exklusive fastigheter där de boende betalar elvärmnen via sitt eget elabonnemang. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och år gjorts från den totala elförbrukningen.

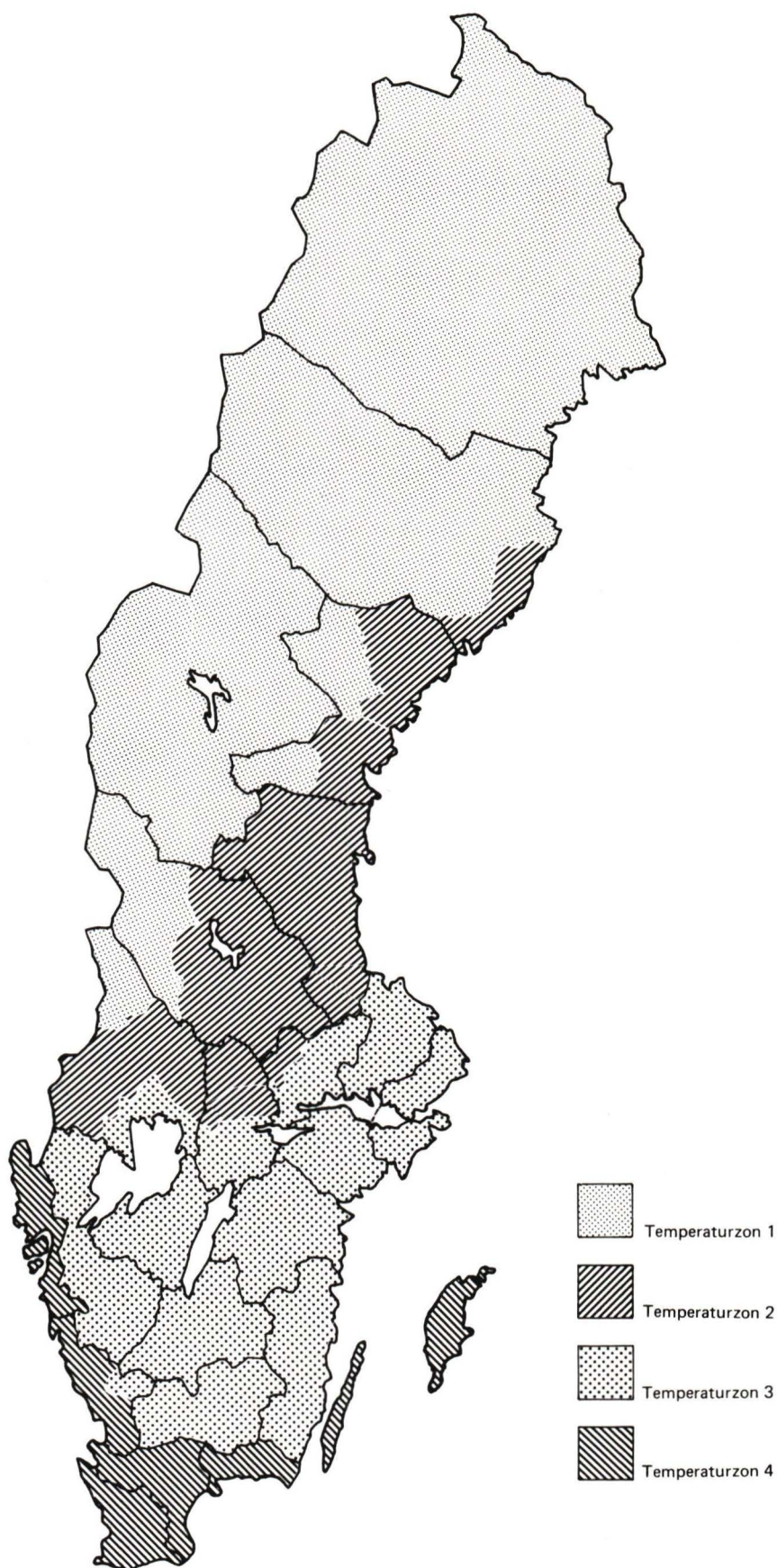
2) Uppvärmningsenhetens storlek har räknats inklusive de eventuella ytor på annan fastighet, som en central säljer energi till.

Zon 1	Zon 2 (forts)	Zon 3 (forts)	Zon 3 (forts)
1737 Torsby	83 Hedemora	81 Norrköping	1686 Falköping
2023 Malung	84 Avesta	82 Söderköping	
2039 Älvdalen	2085 Ludvika	83 Motala	1761 Hammarö
		84 Vadstena	64 Grums
2260 Ange	2101 Ockelbo	0586 Mjölby	80 Karlstad
2283 Sollefteå	04 Hofors		81 Kristinehamn
	21 Ovanåker	0604 Aneby	1785 Säffle
2303 Ragunda	32 Nordanstig	17 Gnosjö	
05 Bräcke	61 Ljusdal	62 Gislaved	1860 Laxå
09 Krokoms	80 Gävle	65 Vaggeryd	61 Hallsberg
13 Strömsund	81 Sandviken	80 Jönköping	62 Degerfors
21 Åre	82 Söderhamn	82 Nässjö	80 Örebro
26 Berg	83 Bollnäs	83 Värnamo	81 Kumla
61 Härjedalen	2184 Hudiksvall	84 Sävsjö	1882 Askersund
2380 Östersund		85 Vetlanda	
	2262 Timrå	86 Eksjö	1907 Surahammar
2404 Vindeln	80 Härnösand	0687 Tranås	17 Heby
17 Norsjö	81 Sundsvall		60 Kungsör
21 Storuman	82 Kramfors	0760 Uppvidinge	61 Hallstahammar
22 Sorsele	2284 Örnsköldsvik	61 Lessebo	80 Västerås
25 Dorotea		63 Tingsryd	81 Sala
60 Vännäs	2401 Nordmaling	64 Alvesta	84 Köping
62 Vilhelmina	2409 Robertsfors	65 Älmhult	1984 Arboga
63 Åsele	2480 Umeå	67 Markaryd	
81 Lycksele		80 Växjö	Zon 4
2482 Skellefteå	Zon 3	0781 Ljungby	0840 Mörbylånga
	0114 Upplands-Väsby		0885 Borgholm
2505 Arvidsjaur	15 Vallentuna	0821 Högsby	
06 Arjeplog	20 Värmdö	34 Torsås	0980 Gotland
10 Jokkmokk	23 Järfälla	60 Hultsfred	
13 Överkalix	25 Ekerö	61 Mönsterås	1060 Olofström
14 Kalix	26 Huddinge	62 Emmaboda	80 Karlskrona
18 Övertorneå	27 Botkyrka		81 Ronneby
21 Pajala	36 Haninge	0880 Kalmar	82 Karlshamn
23 Gällivare	38 Tyresö	81 Nybro	1083 Sölvesborg
60 Älvsbyn	39 Upplands-Bro	82 Oskarshamn	
80 Luleå	60 Täby	83 Västervik	1121 Östra Göinge
81 Piteå	62 Danderyd	0884 Vimmerby	37 Örkelljunga
82 Boden	63 Sollentuna		60 Tomelilla
83 Haparanda	80 Stockholm	1315 Hylte	62 Bromölla
2584 Kiruna	81 Södertälje	1504 Dals-Ed	63 Osby
	82 Nacka	07 Färgelanda	65 Perstorp
Zon 2	83 Sundbyberg	21 Ale	66 Klippan
1715 Kil	84 Solna	24 Lerum	67 Astorp
30 Eda	86 Lidingö	27 Vargårda	68 Båstad
60 Storfors	87 Vaxholm	52 Tranemo	
62 Munkfors	88 Norrtälje	60 Benqtsfors	1180 Kristianstad
63 Forshaga	91 Sigtuna	61 Mellerud	81 Simrishamn
65 Ärjäng	0192 Nynäshamn	62 Lilla Edet	82 Ängelholm
66 Sunne		63 Mark	1183 Hässleholm
82 Filipstad	0305 Håbo	65 Svenljunga	1214 Svalöv
83 Hagfors	19 Älvkarelby	66 Herrljunga	30 Staffanstorps
1784 Arvika	60 Tierp	80 Vänersborg	31 Burlöv
	80 Uppsala	81 Trollhättan	33 Vellinge
1863 Hällefors	81 Enköping	82 Alingsås	60 Bjurv
64 Ljusnarsberg	0382 Östhammar	83 Borås	61 Kävlinge
83 Karlskoga		84 Ulricehamn	62 Lomma
84 Nora	0428 Vingåker	1585 Amål	63 Svedala
1885 Lindesberg	80 Nyköping		64 Skurup
	81 Oxelösund	1602 Grästorp	65 Sjöbo
1904 Skinnskatteberg	82 Flen	22 Mullsjö	66 Hörby
1962 Norberg	83 Katrineholm	23 Habo	67 Höör
1982 Fagersta	84 Eskilstuna	37 Karlsborg	80 Malmö
	0486 Strängnäs	43 Gullspång	81 Lund
2021 Vansbro		60 Vara	82 Landskrona
26 Gagnef	0509 Ödeshög	61 Götene	83 Helsingborg
29 Leksand	12 Ydre	62 Tibro	84 Höganäs
31 Rättvik	13 Kinda	63 Töreboda	85 Eslöv
34 Orsa	60 Boxholm	80 Mariestad	86 Ystad
61 Smedjebacken	61 Ätvidaberg	81 Lidköping	1287 Trelleborg
62 Mora	62 Finspång	82 Skara	
80 Falun	63 Valdemarsvik	83 Skövde	1380 Halmstad
81 Borlänge	80 Linköping	84 Hjo	
82 Säter		85 Tidaholm	

INDELNINGEN AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER (forts)

Zon 4 (forts)

81	Laholm
82	Falkenberg
83	Varberg
1384	Kungsbacka
1401	Härryda
02	Partille
07	Öckerö
15	Stenungsund
19	Tjörn
21	Orust
27	Sotenäs
30	Munkedal
35	Tanum
80	Göteborg
81	Mölnadal
82	Kungälv
84	Lysekil
85	Uddevalla
1486	Strömstad



	Tabellnummer																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
TABELLINNEHÅLL, UPPVÄRMNINGSSÄTT																						
Egen värmecentral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X
Fjärrvärme	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X
Elvärme	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X
Kvarterscentral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
INDELNING EFTER																						
Temperaturzon	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
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
Andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta															X				X			
Mängd levererad energi																			X			
Uppvärmningsenhetens storlek																				X	X	X
Använd oljekvalitet																				X	X	X
REDOVISNING AV																						
Ytor för bostadslägenheter	•	•																				
Ytor för uppvärmda lokaler			•	•																		
Ytor för varmgarage					•	•																
Uppvärmd totalyta							•	•											•	•		
Total energiförbrukning									•		•		•			•					•	
Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta										•		•		•		•		•	•			•