

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

E 1981: 13.3

Från trycket 11 december 1981
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

Uppgifter om produktion, import, export och användning av elenergi, fjärrvärme, kol, koks, petroleumprodukter och andra bränslen. Energidata för industri, småhus, flerbostadshus, lokaler, jordbruk och hushåll. Energibalanser samt viss regional redovisning av energidata.

ENERGISTATISTIK FÖR FLERBOSTADSHUS 1980

ENERGY STATISTICS FOR MULTI-DWELLING BUILDINGS IN 1980

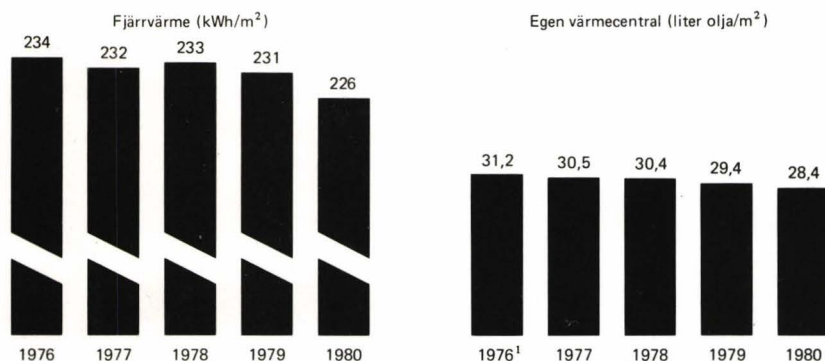
1 SAMMANFATTNING

Sedan 1976 gör SCB en årlig energistatistik för flerbostadshus. Undersökningen omfattar dels alla allmännyttiga bostadsföretag, dels ett urval av ca 10 000 fastigheter med flerbostadshus ägda av andra ägar-kategorier än allmännyttiga bostadsföretag färdigställda t o m 1978.

Av resultaten framgår bl a att av den totala bostadslägenhetsytan uppvärms 47 % med fjärrvärme, 46 % med egen värmecentral, 4 % med kvar-terscentral och 3 % med elvärme. Andelen fjärrvärme har ökat med 2 procentenheter sedan föregående år, medan egen värmecentral minskat i motsvarande grad.

Resultaten av 1980 års undersökning visar att den genomsnittliga ener-giförbrukningen minskat sedan 1979 för både fastigheter med oljeeldning och fastigheter med fjärrvärme. Förändringen i den genomsnittliga ener-giförbrukningen under perioden 1976--80 framgår av nedanstående diag-ram.

Energiförbrukning per m² uppvärmd yta



1) Exklusive allmännyttiga bostadsföretag

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

82 02 01

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu-uppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenska-per och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.
Ansvarig utgivare: Edmund Rapaport.

Published by the National Central Bureau of Statistics,
S—115 81 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S—162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik

Uppgifter avseende åren 1976--1979 har tidigare redovisats i SM nr Bo 1978:3, Bo 1978:15, Bo 1979:15 och Bo 1980:21. 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 korrigerering 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 % i energibehovet för uppvärmning.

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

TABLA A

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

Bortfallet i urvalsdelen av undersökningen är 13,5 %, medan bortfallet för allmännyttiga bostadsföretag uppgår till 26 företag. För bortfallet bland allmännyttiga bostadsföretag (totalt 15 035 lägenheter) har inga korrigeringar gjorts i tabellerna. Detta bortfall motsvarar ca 2,0 % 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 34-35 finns en förteckning över vilka kommuner som ingår i respektive temperaturzon.

2 BAKGRUND

Undersökningen har tillkommit som ett led i utbyggnaden av energistatistiken. Den har nu genomförts fem år i följd, avseende åren 1976--80.

Syftet med energistatistiken för flerbostadshus är att ge information om uppvärmningssätt och energiförbrukning m m för uppvärmning av bostadslägenheter, lokaler och varmgarage i flerbostadshus.

3 UNDERSÖKNINGSPOPULATION

Populationen omfattar fastigheter med flerbostadshus som ägs av stat, kommun eller landsting, enskilda fysiska eller juridiska personer, bostadsrättsföreningar och allmännyttiga bostadsföretag. Fastigheterna skall ha färdigställts under 1978 eller tidigare och innehålla minst tre bostadslägenheter, samt ha ett byggnadsvärde uppgående till minst 35 000 kronor. För de allmännyttiga bostadsföretagen ingår även fastigheter som färdigställts 1979.

Undantagna från undersökningspopulationen är fastigheter där ytan för lokallägenheter är större än ytan för bostadslägenheter, jordbruksfastigheter, fastigheter med subventionerade bostäder, fastigheter där mer än hälften av lägenheterna hyrs ut möblerade, fastigheter med andelsägda bostadslägenheter samt s k "rivningsfastigheter".

I de allmännyttiga bostadsföretagen - där hela företagen undersöks - kan det emellertid förekomma ett mindre antal fastigheter med någon eller några av de ovan nämnda egenskaperna.

4 URVALS- OCH TOTALUNDERSÖKNING

Undersökningen har gjorts i form av tilläggsfrågor, dels i undersökningen av outhyrda lägenheter den 1 mars 1981, dels i intäkts- och kostnadsundersökningen för flerbostadshus 1980.

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

För fastigheter ägda av andra ägarkategorier har urval använts. Som ram för urvalsdragningen har riksskatteverkets fastighetstaxeringsregister utnyttjats. För fastigheter som färdigställts t o m 1975 är urvalet detsamma som i föregående års undersökning. För fastigheter färdigställda 1976--78 har ett särskilt tilläggsurval dragits.

Urvalen drogs som stratifierade urval med systematisk urvalsdragning inom varje stratum. Stratifieringsvariabler var region, ägarkategori, åldersklass och antal bostadslägenheter. (Variabeln åldersklass i fastighetstaxeringsregistret är en kombinerad ålders- och standardvariabel som är så konstruerad att äldre nyrenoverade hus placerats i samma åldersklass som relativt nybyggda hus.) Sedan fastigheter som inte ingår i undersökningspopulationen (jfr punkt 3) och fastigheter som övergått till allmännyttiga bostadsföretag borttagits ur urvalet återstod 9 053 fastigheter i urvalsdelen av årets undersökning.

Genom att energiundersökningen görs genom tilläggsfråga i den ekonomiska undersökningen har hänsyn till energiförehållanden inte tagits vid urvalsdragningen. Detta har medfört att temperaturzonerna 1 och 2 inte kan redovisas var för sig.

5 SKATTNINGSMETODIK

För urvalsdelen av undersökningen redovisas skattningar av totaler och av kvoter mellan totaler. Totalerna har erhållits genom uppräkningsvärdena i urvalet med vikter som är omvänt proportionella mot de urvalda 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 15 035 lägenheter saknas i redovisningen för denna ägarkategori.

6 DATAINSAMLING

Datainsamlingen har skett i anslutning till intäkts- och kostnadsundersökningen 1980.

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.

Uppgifter avseende allmännyttiga företag insamlas fr o m 1980 i samtliga fall per uppvärmningsenhet från att tidigare ha insamlats totalt för varje företag. Därigenom möjliggörs bl a redovisning av energiförbrukning med uppdelning efter färdigställandeår. Fr o m 1980 insamlas generellt uppgift om använd oljekvalitet (Tabell 21-22).

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

För fastigheter i urvalsdelen av undersökningen som visade sig ingå i en förvaltningsenhet tillsammans med annan (andra) fastighet(er) insamlades uppgifter för hela förvaltningsenheten. Vid bearbetningen korregerades sedan enhetens uppräkningsfaktor till att motsvara hela förvaltningsenhetens urvalssannolikhet.

7 GRANSKNING OCH KODNING

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

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 UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Bostadsyta, lokalyta, varmgarageyta, 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 redovisas i MWh (megawattimmar). Vissa företag har lämnat uppgifter i Gcal (gigakalorier). I dessa fall har uppgiften räknats om till MWh enligt formeln $1 \text{ Gcal} = 1,163 \text{ MWh}$. Förbrukning av elvärme redovisas i MWh. För fastigheter som redovisat förbrukning av elvärme inklusive hushållsel har ett schablonavdrag för hushållsel på $0,05 \text{ MWh per m}^2$ bostadsyta och år gjorts i tabellerna. För fastigheter där hyresgästen har eget abonnemang på elvärmens redovisas uppvärmda ytor men inte energiförbrukning. Dessa fastigheter omfattar $1,7 \text{ milj m}^2$ bostadslägenhetsyta.

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 34-35 redovisas de kommuner som ingår i de olika temperaturzonerna samt en karta över temperaturzonindelningen. Temperaturzonindelningen har gjorts efter den kommunala indelningen 1 januari 1974. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperaturer för de olika kommunerna och är densamma som Statens Planverk använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter som i sin helhet färdigställts t o m 1978. Indelningen efter färdigställandeår har skett enligt följande:

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

I de fall en uppvärmningenhet 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.

För allmännyttiga företag ingår även fastigheter som färdigställts 1979.

Ägarkategori

Följande ägarkategorier redovisas:

Stat, kommun och landsting

Enskilda fysiska eller juridiska personer

Bostadsrättsföreningar (med särredovisning av rikskooperativa föreningar, dvs HSB och Sv Riksbyggen)

Allmännyttiga bostadsföretag (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 egen abonnemang för elvärmen.

Andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta

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

0 % (dvs fastigheten innehåller enbart bostadslägenhetsytor)

1-25 %

26-50 % (för allmännyttiga företag i vissa fall mer än 50 %)

Uppvärmningsenhetens storlek

Indelning efter totalyta har gjorts enligt följande:

-	1 000	m ²
1 001 -	3 000	m ²
3 001 -	10 000	m ²
10 001 -	30 000	m ²
30 001 -		m ²

För allmännyttiga företag har i vissa fall uppdelning på uppvärmningsenhet inte kunnat ske, varför två eller flera uppvärmningsenheter i bland redovisas som en.

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 36 finns en tabellnyckel som ger en översikt över tabellernas omfattning och innehåll.

I tabellerna redovisas uppgifterna efter temperaturzon, uppvärmningssätt, ägarkategori, andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta, genomsnittlig 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 x.

11 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Resultatens tillförlitlighet får bedömas utifrån de olika typer av fel som kan förekomma i undersökningen. Felen kan grovt indelas i 3 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: 10,6 procent

Temperaturzon 3 : 12,2 procent

Temperaturzon 4 : 16,8 procent

Av de 421 undersökta allmännyttiga bostadsföretagen erhöles svar från 395. De 26 företag som ej lämnade uppgifter äger 15 035 bostadslägenheter, vilket motsvarar ca 2,0 procent av det allmännyttiga bostadslägenhetsbeståndet. 18 av de 26 företagen i bortfallet är anslutna till SABO. Dessa 18 företag äger tillsammans 9 171 bostadslägenheter.

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 $\pm$ standardavvikelsen.

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

SUMMARY

The survey covers real estates with multi-dwelling buildings. It is based on a total survey of semi-public bodies and a sample survey of 9 053 real estates completed before the end of 1978 belonging to other categories of owners. The number of semi-public bodies is 421 of which 266 are associated to SABO (Swedish Public Utility Housing Enterprises), who also has collected the data from enterprises associated to the organization.

The survey was carried out as a mail survey during the period February - September 1980.

The non-response in the sample part of the survey is 13.5 per cent. In the survey of semi-public bodies there are 26 non-responses. These 26 companies cover 15 035 dwellings. No adjustment has been made for these non-responses in the tables. 18 of these 26 excluded semi-public bodies are associated to SABO.

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

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

Temperature region 3 : Eastcoast and central Sweden

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

On page 35 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

12	1 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980	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) 1980
13	2 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980	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) 1980
14	3 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980	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) 1980
15	4 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980	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) 1980
16	5 Ytor för varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980	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) 1980
17	6 Ytor för varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980	6 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) 1980
18	7 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980	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) 1980

TABELLFÖRTECKNING (forts)

Sida/Page

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 19 | 8 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m ²) 1980 | 8 | Heating 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) 1980 |
| 20 | 9 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1980 | 9 | Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1980 |
| 21 | 10 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1980 | 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 1980 |
| 22 | 11 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1980 | 11 | Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1980 |
| 23 | 12 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1980 | 12 | 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, year of completion and type of heating 1980 |
| 24 | 13 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (m ³ olja) 1980 | 13 | Total energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace with standard deviations by temperature region, year of ownership (m ³ oil) 1980 |
| 25 | 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) 1980 | 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) 1980 |
| 26 | 15 Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och andel lokalyta + varmgarageyta (liter/m ²) 1980 | 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) 1980 |

TABELLFÖRTECKNING (forts)

Sida/Page

- | | | | | |
|----|----|--|----|--|
| 27 | 16 | Total energiförbrukning i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (MWh) 1980 | 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) 1980 |
| 28 | 17 | Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (kWh/m ²) 1980 | 17 | Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling building with district heating with standard deviations by temperature region, year of completion and type of ownership (kWh per m ²) 1980 |
| 29 | 18 | Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och andel uppvärmd lokalyta + varmgarage (kWh/m ²) 1980 | 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) 1980 |
| 30 | 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) 1980 | 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) 1980 |
| 31 | 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) 1980 | 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) 1980 |
| 32 | 21 | Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen oljeeldning, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelad efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1980 | 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 1980 |
| 33 | 22 | Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1980 | 22 | Average energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace resp district heating with standard deviation by year of completion, oil quality and size of heating unit 1980 |

LIST OF TERMS

allmännyttiga	semi-public bodies, i.e. non-profit housing organizations supervised by local authorities	parkeringsplats	parking place
andel	share	rikskooperativa bostadsrättsföreningar	housing co-operatives covering the whole country
annat	other	SABO (Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretags riksorganisation)	SABO (Swedish Public Utility Housing Enterprises)
bostadslägenheter	dwelling	samtliga	all
bostadsrättsföreningar	housing co-operatives	stat, kommun, landsting	state and local authorities
bostadsyta	useful floor space	Sv Riksbyggen	the Co-operative Building Organisation of the Swedish Trade Unions
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 uncertain to be published
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable
0	0,5	
0,0	Mindre än 0,05 av enheten	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

Tabell 1 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	199 ± 25	8*	46 ± 10	..	..	271 ± 27
ENSKILDA	2268 ± 138	658 ± 70	87 ± 24	91 ..	10*	3114 ± 175
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2906 ± 334	2613 ± 324	229 ± 100	179*	-	5927 ± 464
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1656 ± 293	1831 ± 302	198*	179*	-	3864 ± 426
ALLMÄNNYTTIGA	3468	3717	320	181	-	7687
DÄRAV SABO	2581	2650	263	138	-	5632
SAMTLIGA	8842 ± 362	6996 ± 332	682 ± 103	467 ± 124	13*	16999 ± 496
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	391 ± 35	182 ± 22	47 ± 9	..	6*	629 ± 41
ENSKILDA	12013 ± 302	7650 ± 255	390 ± 45	674 ± 132	193 ± 45	20920 ± 390
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	7059 ± 489	8900 ± 644	223 ± 82	1596 ± 415	348*	18125 ± 1135
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	3806 ± 412	6230 ± 625	87*	1416 ± 406	-	11539 ± 812
ALLMÄNNYTTIGA	11405	14992	936	489	28	27851
DÄRAV SABO	10202	14481	853	360	-	25897
SAMTLIGA	30869 ± 547	31724 ± 691	1596 ± 94	2762 ± 435	574 ..	67525 ± 1196
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	108 ± 14	79 ± 22	..	..	..	209 ± 27
ENSKILDA	4130 ± 186	5663 ± 219	135 ± 31	529 ± 50	50*	10508 ± 289
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	4266 ± 376	4637 ± 619	113*	427 ± 118	..	9500 ± 714
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	3222 ± 361	3913 ± 614	64*	379 ± 113	..	7627 ± 704
ALLMÄNNYTTIGA	5887	5238	679	366	..	12172
DÄRAV SABO	5141	5120	599	361	-	11221
SAMTLIGA	14391 ± 419	15618 ± 657	941 ± 77	1327 ± 128	111 ..	32389 ± 770
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	699 ± 41	269 ± 30	107 ± 13	23*	12*	1109 ± 50
ENSKILDA	18411 ± 345	13972 ± 331	612 ± 59	1294 ± 166	252 ± 58	34541 ± 459
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	14232 ± 646	16150 ± 881	564 ± 146	2202 ± 437	405 ..	33553 ± 1288
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	8684 ± 598	11974 ± 882	348 ± 120	1975 ± 427	..	23030 ± 1061
ALLMÄNNYTTIGA	20760	23947	1936	1037	29	47709
DÄRAV SABO	17925	22251	1714	860	-	42750
SAMTLIGA	54102 ± 727	54338 ± 938	3220 ± 158	4556 ± 467	697 ..	116913 ± 1358

Tabell 2 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	996 ± 94	239 ± 39	80 ± 24	..	..	1335 ± 103
1941-1950	1077 ± 120	640 ± 79	-	..	-	1723 ± 142
1951-1960	2298 ± 198	1285 ± 206	7*	33*	..	3626 ± 278
1961-1965	1555 ± 120	1204 ± 103	5*	38*	..	2804 ± 155
1966-1970	1873 ± 241	1428 ± 145	38*	196*	-	3535 ± 304
1971-1975	897 ± 72	1780 ± 131	248 ± 69	157*	-	3084 ± 161
1976-1978 ¹⁾	144	419*	304 ± 72	26*	-	892 ± 126
SAMTLIGA	8842 ± 362	6996 ± 332	682 ± 103	467 ± 124	13*	16999 ± 496
TEMPERATURZON 3						
-1940	6630 ± 244	4190 ± 220	410 ± 75	113 ± 48	205 ± 44	11548 ± 303
1941-1950	4673 ± 184	2766 ± 263	..	33*	..	7491 ± 312
1951-1960	7063 ± 337	5677 ± 284	..	222 ± 73	343*	13317 ± 889
1961-1965	4201 ± 231	4741 ± 283	..	717 ± 167	-	9663 ± 385
1966-1970	5557 ± 269	6902 ± 411	96 ± 14	1062 ± 368	..	13623 ± 599
1971-1975	2452 ± 137	6330 ± 265	732 ± 37	373 ± 142	7	9893 ± 319
1976-1978 ¹⁾	293*	1118 ± 74	335*	243*	-	1990 ± 118
SAMTLIGA	30869 ± 574	31724 ± 691	1596 ± 94	2762 ± 435	574 ..	67525 ± 1196
TEMPERATURZON 4						
-1940	2122 ± 105	3336 ± 116	146 ± 31	33*	38*	5675 ± 153
1941-1950	2025 ± 147	1039 ± 110	..	52*	..	3119 ± 185
1951-1960	3345 ± 216	2298 ± 215	..	321 ± 31	-	5966 ± 302
1961-1965	2799 ± 250	1681 ± 257	-	224 ± 8	-	4705 ± 354
1966-1970	2679 ± 183	3526 ± 438	88*	361 ± 61	..	6726 ± 481
1971-1975	1253 ± 105	3136 ± 357	509*	238*	-	5137 ± 379
1976-1978 ¹⁾	168*	601 ± 73	195*	97*	-	1061 ± 104
SAMTLIGA	14391 ± 419	15618 ± 657	941 ± 77	1327 ± 128	111 ..	32389 ± 770
HELA RIKET						
-1940	9748 ± 267	7765 ± 245	635 ± 84	159 ± 49	251 ± 46	18558 ± 327
1941-1950	7776 ± 249	4446 ± 289	7*	90 ± 36	..	12332 ± 367
1951-1960	12706 ± 426	9260 ± 402	22*	575 ± 79	346*	22909 ± 957
1961-1965	8555 ± 348	7626 ± 381	10*	979 ± 168	..	17172 ± 513
1966-1970	10109 ± 397	11857 ± 605	222 ± 14	1619 ± 391	..	23885 ± 798
1971-1975	4603 ± 179	11247 ± 425	1489 ± 104	769 ± 159	7	18114 ± 470
1976-1978 ¹⁾	606 ± 96	2138 ± 146	834 ± 83	366 ± 76	-	3943 ± 176
SAMTLIGA	54102 ± 727	54338 ± 938	3220 ± 158	4556 ± 467	697 ..	116913 ± 1358

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter färdigställda 1979.

Tabell 3 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
<u>TEMPERATURZON 1-2</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	27 ± 6	1*	-	..	-	29 ± 6
ENSKILDA	277 ± 36	108 ± 14	1 ± 0	1 ± 0	1*	389 ± 39
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	217 ± 33	184 ± 33	3 ± 2	1*	-	405 ± 45
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	146 ± 29	127 ± 29	3*	1*	-	277 ± 41
ALLMÄNNYTTIGA	242	318	22	11	-	593
DÄRAV SABO	195	211	11	3	-	420
SAMTLIGA	763 ± 49	611 ± 35	26 ± 2	15 ± 1	1*	1416 ± 60
<u>TEMPERATURZON 3</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	45 ± 10	33 ± 9	1 ± 0	..	-	80 ± 13
ENSKILDA	1630 ± 65	981 ± 44	51 ± 8	59 ± 9	23 ± 6	2744 ± 77
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	480 ± 44	452 ± 48	12 ± 5	76 ± 15	30*	1051 ± 88
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	271 ± 39	254 ± 42	3*	66 ± 14	-	593 ± 57
ALLMÄNNYTTIGA	1681	1767	67	41	16	3572
DÄRAV SABO	1579	1748	53	36	-	3415
SAMTLIGA	3836 ± 79	3234 ± 66	130 ± 9	177 ± 17	69 ..	7447 ± 116
<u>TEMPERATURZON 4</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	9 ± 2	8 ± 3	-	..	-	21 ± 5
ENSKILDA	396 ± 27	680 ± 29	3 ± 1	36 ± 6	7*	1123 ± 40
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	169 ± 21	120 ± 17	1*	7 ..	..	301 ± 27
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	111 ± 18	88 ± 16	-	5 ± 2	..	207 ± 25
ALLMÄNNYTTIGA	493	538	20	55	-	1105
DÄRAV SABO	437	528	15	54	-	1034
SAMTLIGA	1067 ± 34	1346 ± 33	24 ± 1	101 ± 7	13 ..	2550 ± 48
<u>HELA RIKET</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	80 ± 11	42 ± 9	1 ± 0	5*	-	129 ± 15
ENSKILDA	2304 ± 78	1769 ± 54	55 ± 8	97 ± 11	31 ± 9	4256 ± 92
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	866 ± 56	756 ± 59	15 ± 5	84 ± 15	36 ..	1757 ± 99
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	528 ± 51	468 ± 53	6 ..	72 ± 14	..	1077 ± 73
ALLMÄNNYTTIGA	2415	2623	109	107	16	5270
DÄRAV SABO	2211	2487	79	93	-	4869
SAMTLIGA	5665 ± 96	5191 ± 80	180 ± 9	294 ± 19	83 ..	11413 ± 135

Tabell 4 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDERR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	141 ± 29	27 ± 5	4 ± 0	..	..	175 ± 30
1941-1950	77 ± 14	65 ± 10	-	-	-	143 ± 17
1951-1960	248 ± 33	200 ± 30	-	6*	-	454 ± 44
1961-1965	119 ± 15	98 ± 13	-	1*	..	219 ± 20
1966-1970	107 ± 12	72 ± 6	1*	2*	-	182 ± 14
1971-1975	55 ± 3	112 ± 4	7 ± 1	4*	-	179 ± 5
1976-1978 ¹⁾	15	36*	14 ± 2	-	-	65 ± 4
SAMTLIGA	763 ± 49	611 ± 35	26 ± 2	15 ± 1	1*	1416 ± 60
TEMPERATURZON 3						
-1940	982 ± 50	648 ± 41	42 ± 7	17 ± 5	33 ± 5	1721 ± 62
1941-1950	456 ± 30	238 ± 21	-	2*	..	697 ± 36
1951-1960	783 ± 39	626 ± 30	-	27 ± 11	31*	1467 ± 79
1961-1965	495 ± 29	480 ± 32	-	38 ± 4	-	1012 ± 42
1966-1970	866 ± 23	468 ± 15	17 ± 6	39 ± 7	..	1393 ± 28
1971-1975	219 ± 10	634 ± 12	45 ± 2	25 ± 8	2	925 ± 17
1976-1978 ¹⁾	36*	140 ± 3	25*	29*	-	231 ± 5
SAMTLIGA	3836 ± 79	3234 ± 66	130 ± 9	177 ± 17	69 ..	7447 ± 116
TEMPERATURZON 4						
-1940	195 ± 19	278 ± 14	4 ± 1	7*	5*	490 ± 24
1941-1950	110 ± 12	70 ± 8	-	6*	..	185 ± 15
1951-1960	289 ± 19	245 ± 17	-	54 ± 5	-	589 ± 26
1961-1965	189 ± 12	137 ± 9	-	12 ± 1	-	338 ± 15
1966-1970	164 ± 12	193 ± 14	1*	11 ± 1	..	376 ± 20
1971-1975	93 ± 2	301 ± 13	10*	6*	-	409 ± 13
1976-1978 ¹⁾	27*	123 ± 12	8*	4*	-	162 ± 12
SAMTLIGA	1067 ± 34	1346 ± 33	24 ± 1	101 ± 7	13 ..	2550 ± 48
HELA RIKET						
-1940	1318 ± 60	954 ± 43	50 ± 7	26 ± 7	38 ± 5	2387 ± 72
1941-1950	642 ± 35	373 ± 25	-	8 ± 3	..	1025 ± 42
1951-1960	1320 ± 54	1071 ± 46	-	88 ± 12	31*	2510 ± 93
1961-1965	802 ± 34	715 ± 35	-	52 ± 4	-	1569 ± 48
1966-1970	1137 ± 28	732 ± 21	18 ± 6	52 ± 7	..	1950 ± 37
1971-1975	367 ± 11	1047 ± 18	62 ± 2	34 ± 8	..	1513 ± 22
1976-1978 ¹⁾	78 ± 3	298 ± 13	48 ± 2	34 ± 4	-	458 ± 14
SAMTLIGA	5665 ± 96	5191 ± 80	180 ± 9	294 ± 19	83 ..	11413 ± 135

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter färdigställda 1979.

Tabell 5 Ytor för uppvärmda varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
<u>TEMPERATURZON 1-2</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	2 ± 1	-	-	-	-	3 ± 1
ENSKILDA	110 ± 15	39 ± 8	2 ± 1	2 ± 1	-	154 ± 17
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	144 ± 20	122 ± 24	6 ± 4	10*	-	282 ± 31
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	79 ± 16	95 ± 22	6*	10*	-	190 ± 28
ALLMÄNNYTTIGA	99	97	5	3	-	204
DÄRAV SABO	82	71	5	2	-	160
SAMTLIGA	356 ± 25	258 ± 25	13 ± 4	15 ± 6	-	644 ± 36
<u>TEMPERATURZON 3</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	7 ± 1	4 ± 1	-	-	-	12 ± 2
ENSKILDA	464 ± 25	460 ± 32	11 ± 2	37 ± 4	1 ± 1	973 ± 40
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	297 ± 32	334 ± 37	4**	79 ± 15	8*	721 ± 52
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	147 ± 26	205 ± 33	2*	68 ± 14	-	422 ± 44
ALLMÄNNYTTIGA	385	573	32	6	-	996
DÄRAV SABO	363	568	31	4	-	966
SAMTLIGA	1153 ± 41	1371 ± 49	46 ± 5	123 ± 16	9**	2703 ± 66
<u>TEMPERATURZON 4</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	1 ± 0	-	-	-	-	2 ± 0
ENSKILDA	127 ± 13	424 ± 50	1 ± 0	32 ± 14	8*	593 ± 54
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	143 ± 28	201 ± 74	1*	15 ± 11	**	370 ± 82
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	103 ± 27	177 ± 74	1*	13**	**	304 ± 82
ALLMÄNNYTTIGA	134	116	2	20	-	272
DÄRAV SABO	125	116	2	20	-	263
SAMTLIGA	405 ± 31	742 ± 89	4 ± 1	68 ± 18	18**	1237 ± 98
<u>HELA RIKET</u>						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	11 ± 2	5 ± 1	-	1*	-	17 ± 2
ENSKILDA	702 ± 31	923 ± 59	14 ± 2	72 ± 14	9**	1720 ± 69
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	583 ± 46	657 ± 84	11**	105 ± 20	18**	1374 ± 98
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	329 ± 40	476 ± 83	9**	91 ± 18	10**	915 ± 94
ALLMÄNNYTTIGA	618	787	39	29	-	1473
DÄRAV SABO	570	754	38	26	-	1388
SAMTLIGA	1914 ± 55	2372 ± 103	64 ± 7	207 ± 24	27**	4583 ± 119

Tabell 6 Ytor för varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDERR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	19 ± 4	2 ± 1	-	-	-	22 ± 5
1941-1950	34 ± 7	12 ± 4	-	-	-	47 ± 8
1951-1960	136 ± 14	56 ± 9	-	2*	-	193 ± 17
1961-1965	71 ± 8	61 ± 12	2*	1*	-	135 ± 14
1966-1970	68 ± 13	45 ± 9	3*	9*	-	126 ± 17
1971-1975	26 ± 12	70 ± 15	2 ± 1	2*	-	100 ± 19
1976-1978 1)	1	14*	6 ..	1*	-	21 ± 10
SAMTLIGA	356 ± 25	258 ± 25	13 ± 4	15 ± 6	-	644 ± 36
TEMPERATURZON 3						
-1940	98 ± 10	77 ± 9	2 ± 1	1 ± 1	-	178 ± 14
1941-1950	96 ± 10	37 ± 8	..	1*	..	136 ± 13
1951-1960	313 ± 20	259 ± 20	-	7 ± 3	8*	588 ± 32
1961-1965	213 ± 17	243 ± 22	..	24 ± 9	-	482 ± 29
1966-1970	271 ± 27	364 ± 32	17 ± 2	42 ± 10	-	694 ± 43
1971-1975	158 ± 9	352 ± 20	19 ± 1	26 ± 7	-	554 ± 22
1976-1978 1)	4*	38 ± 5	7*	22*	-	70 ± 7
SAMTLIGA	1153 ± 41	1371 ± 49	46 ± 5	123 ± 16	9 ..	2703 ± 66
TEMPERATURZON 4						
-1940	18 ± 3	25 ± 3	-	-	-	43 ± 4
1941-1950	27 ± 4	9 ± -	-	1*	-	37 ± 4
1951-1960	131 ± 13	101 ± 18	-	11 ± 2	-	244 ± 22
1961-1965	99 ± 22	84 ± 15	-	-	-	184 ± 26
1966-1970	100 ± 10	181 ± 62	-	38 ± 11	..	336 ± 67
1971-1975	26 ± 14	293 ± 62	3*	18*	-	340 ± 65
1976-1978 1)	5*	48 ± 9	1*	-	-	54 ± 9
SAMTLIGA	405 ± 31	742 ± 89	4 ± 1	68 ± 18	18 ..	1237 ± 98
HELA RIKET						
-1940	135 ± 11	104 ± 10	2 ± 1	1 ± 1	-	243 ± 15
1941-1950	157 ± 12	58 ± 9	1*	2 ± 1	..	220 ± 15
1951-1960	580 ± 27	416 ± 28	-	20 ± 4	8*	1025 ± 41
1961-1965	384 ± 29	388 ± 28	3*	25 ± 9	-	801 ± 40
1966-1970	439 ± 32	591 ± 70	20 ± 2	89 ± 16	..	1156 ± 81
1971-1975	209 ± 20	715 ± 66	24 ± 2	46 ± 15	-	994 ± 70
1976-1978 1)	9	100 ± 13	14 ± 6	23 ± 3	-	145 ± 15
SAMTLIGA	1914 ± 55	2372 ± 103	64 ± 7	207 ± 24	27 ..	4583 ± 119

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter färdigställda 1979.

Tabell 7 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	229 ± 28	9 *	46 ± 10	..	..	303 ± 10
ENSKILDA	2655 ± 170	806 ± 84	90 ± 24	95 ..	11 *	3656 ± 206
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	3267 ± 367	2919 ± 355	238 ± 103	191 *	-	6615 ± 506
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1881 ± 322	2052 ± 331	207 *	191 *	-	4331 ± 465
ALLMÄNNYTTIGA	3810	4132	348	155	-	8485
DÄRAV SABO	2858	2932	279	143	-	6211
SAMTLIGA	9960 ± 405	7865 ± 365	721 ± 106	498 ± 128	14 *	19059 ± 546
TEMPERATURZON 3						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	443 ± 41	220 ± 29	48 ± 9	..	6 *	721 ± 49
ENSKILDA	14108 ± 351	9091 ± 300	451 ± 49	771 ± 138	217 ± 69	24638 ± 450
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	7836 ± 537	9686 ± 694	238 ± 87	1751 ± 430	386 *	19897 ± 1231
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	4225 ± 453	6688 ± 674	91 *	1550 ± 420	-	12554 ± 871
ALLMÄNNYTTIGA	13470	17333	1035	537	43	32418
DÄRAV SABO	12144	16797	936	401	-	30278
SAMTLIGA	35858 ± 639	36329 ± 755	1773 ± 101	3063 ± 452	652 ..	77675 ± 1305
TEMPERATURZON 4						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	118 ± 15	88 ± 23	..	..	..	232 ± 29
ENSKILDA	4654 ± 207	6768 ± 271	140 ± 31	597 ± 66	64 *	12223 ± 346
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	4577 ± 405	4958 ± 679	114 *	449 ± 123	..	10172 ± 782
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	3436 ± 388	4178 ± 674	65 *	397 ± 117	..	8137 ± 771
ALLMÄNNYTTIGA	6514	5892	701	441	..	13549
DÄRAV SABO	5704	5764	615	436	-	12518
SAMTLIGA	15863 ± 454	17706 ± 731	969 ± 78	1496 ± 140	142 ..	36176 ± 854
HELA RIKET						
STAT, KOMMUN, LANDSTING	790 ± 48	316 ± 36	108 ± 13	29 *	12 *	1256 ± 59
ENSKILDA	21416 ± 402	16665 ± 399	681 ± 62	1463 ± 177	292 ± 74	40517 ± 539
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	15681 ± 705	17562 ± 958	590 ± 152	2391 ± 454	459 ..	36684 ± 1401
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	9542 ± 652	12918 ± 960	363 ± 125	2138 ± 443	..	25022 ± 1150
ALLMÄNNYTTIGA	23794	27357	2084	1173	45	54452
DÄRAV SABO	20706	25492	1830	979	-	49007
SAMTLIGA	61681 ± 805	61900 ± 1034	3463 ± 165	5057 ± 487	808 ..	132909 ± 1490

Tabell 8 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt
(1 000-tal m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	1157 ± 116	269 ± 41	84 ± 24	..	..	1532 ± 125
1941-1950	1188 ± 134	717 ± 89	-	..	-	1912 ± 158
1951-1960	2682 ± 229	1541 ± 237	7*	40*	..	4273 ± 320
1961-1965	1745 ± 134	1363 ± 117	8*	40*	..	3158 ± 175
1966-1970	2049 ± 258	1545 ± 154	41*	207*	-	3842 ± 324
1971-1975	979 ± 83	1962 ± 138	257 ± 71	163*	-	3362 ± 172
1976-1978 ¹⁾	160	468*	324 ± 75	27*	-	979 ± 129
SAMTLIGA	9960 ± 405	7865 ± 365	721 ± 106	498 ± 128	14*	19059 ± 546
TEMPERATURZON 3						
-1940	7709 ± 280	4915 ± 252	453 ± 80	131 ± 51	238 ± 47	13447 ± 347
1941-1950	5225 ± 208	3042 ± 284	..	35*	..	8324 ± 342
1951-1960	8159 ± 377	6562 ± 322	..	257 ± 85	382*	15373 ± 984
1961-1965	4909 ± 254	5464 ± 316	..	780 ± 176	-	11158 ± 424
1966-1970	6694 ± 298	7735 ± 439	130 ± 20	1143 ± 377	..	15711 ± 635
1971-1975	2829 ± 148	7316 ± 279	796 ± 39	423 ± 150	9	11372 ± 335
1976-1978 ¹⁾	333*	1296 ± 76	367*	294*	-	2291 ± 122
SAMTLIGA	35858 ± 639	36329 ± 755	1773 ± 101	3063 ± 452	652 ..	77675 ± 1305
TEMPERATURZON 4						
-1940	2335 ± 115	3639 ± 125	150 ± 31	41*	43*	6208 ± 166
1941-1950	2162 ± 158	1118 ± 115	..	58*	..	3341 ± 196
1951-1960	3765 ± 237	2644 ± 237	..	387 ± 34	-	6798 ± 333
1961-1965	3088 ± 274	1902 ± 268	-	236 ± 9	-	5226 ± 379
1966-1970	2942 ± 193	3900 ± 490	89*	410 ± 68	..	7438 ± 539
1971-1975	1372 ± 111	3730 ± 409	522*	263*	-	5886 ± 432
1976-1978 ¹⁾	200*	772 ± 87	204*	101*	-	1277 ± 115
SAMTLIGA	15863 ± 454	17706 ± 731	969 ± 78	1496 ± 140	142 ..	36176 ± 854
HELA RIKET						
-1940	11201 ± 308	8823 ± 277	688 ± 89	186 ± 53	290 ± 50	21187 ± 374
1941-1950	8575 ± 276	4877 ± 311	9*	100 ± 39	..	13576 ± 401
1951-1960	14606 ± 477	10747 ± 453	22*	683 ± 92	386*	26444 ± 1061
1961-1965	9742 ± 383	8728 ± 414	13*	1057 ± 177	..	19542 ± 559
1966-1970	11685 ± 431	13180 ± 662	261 ± 20	1760 ± 402	..	26991 ± 862
1971-1975	5179 ± 193	13009 ± 473	1576 ± 106	849 ± 171	9	20621 ± 519
1976-1978 ¹⁾	693 ± 97	2536 ± 156	895 ± 87	422 ± 78	-	4547 ± 184
SAMTLIGA	61681 ± 805	61900 ± 1034	3463 ± 165	5057 ± 487	808 ..	132909 ± 1490

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställdes 1979.

Tabell 9 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1980

Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)	FJÄRRVÄRME (MWH)	ELVÄRME 1) (MWH)	KVARTERSCENTRAL 2) (MWH)	KVARTERSCENTRAL 3) (1000-TAL KR)
TEMPERATURZON 1-2					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	9174 ± 1128	2463*	6572 ± 2386	-	..
ENSKILDA	79944 ± 4995	179611 ± 18885	5555 ± 1972	-	2714 ..
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	102980 ± 12255	640097 ± 84702	25175 ..	-	6353*
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	59434 ± 10830	444486 ± 79492	..	-	6353*
ALLMÄNNYTTIGA	119960	1082349	38161	37473	395
DÄRAV SABO	90320	703627	22374	29741	..
SAMTLIGA	312058 ± 13266	1904520 ± 86767	75467 ± 16490	37473	10075 ± 3983
TEMPERATURZON 3					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	15381 ± 1426	54549 ± 7157	3166 ± 1042	-	..
ENSKILDA	409822 ± 10317	1983543 ± 69393	21945 ± 4514	-	25362 ± 6290
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	208538 ± 14532	2161161 ± 167309	14156 ± 6291	-	51060 ± 11734
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	109089 ± 12037	1495209 ± 162286	..	-	44288 ± 11213
ALLMÄNNYTTIGA	384525	4197064	132467	80701	5314
DÄRAV SABO	346792	4069600	118233	73446	2676
SAMTLIGA	1018267 ± 17777	8396318 ± 180895	171734 ± 7813	80701	81868 ± 13307
TEMPERATURZON 4					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	4040 ± 540	22242 ± 5686	-	-	..
ENSKILDA	133047 ± 6139	1359124 ± 56118	7401 ± 3160	-	19047 ± 1991
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	114104 ± 9839	971847 ± 130022	..	-	13036 ± 3736
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	82719 ± 9346	818047 ± 129005	..	-	11083 ± 3345
ALLMÄNNYTTIGA	168155	1332316	65596	77619	..
DÄRAV SABO	146344	1305108	60028	76865	..
SAMTLIGA	419346 ± 11591	3685529 ± 141620	76697 ± 9448	77619	33234 ± 4240
HELA RIKET					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	28595 ± 1746	79254 ± 8694	9737 ± 2585	-	1036*
ENSKILDA	622813 ± 11847	3522278 ± 88279	34902 ± 5851	-	47123 ± 7027
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	425622 ± 19764	3773105 ± 213150	43035 ± 19300	-	70448 ± 12624
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	251242 ± 18060	2757742 ± 212599	25276 ..	-	61724 ± 12028
ALLMÄNNYTTIGA	672640	6611729	236223	195793	6570
DÄRAV SABO	583456	6078335	200635	180052	3526
SAMTLIGA	1749671 ± 22908	13986367 ± 230043	323898 ± 20333	195793	125177 ± 14448

1) Exklusive fastigheter där de boende betalar elvärmerna via sitt eget abonnemang. Där elvärmeförbrukning redovisas inklusive hushållsel har ett schablonavdrag med 50 kWh per m² bostadsyta och är 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 1980
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 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA/M2)	FJÄRRVÄRME (KWH/M2)	ELVÄRME ¹⁾ (KWH/M2)	KVARTERSCENTRAL ²⁾ (KWH/M2)	KVARTERSCENTRAL ³⁾ (KRONOR/M2)
TEMPERATURZON 1-2					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	40.1 ± 1.2	281*	276 ± 19	-	..
ENSKILDA	30.1 ± 0.5	223 ± 5	206 ..	-	28 ± 1
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	31.5 ± 0.9	219 ± 6	239 ..	-	33*
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	31.6 ± 1.4	217 ± 9	..	-	33*
ALLMÄNNYTTIGA	31.5	262	278	208	26
DÄRAV SABO	31.6	240	220	210	..
SÄMTLIGA	31.3 ± 0.5	242 ± 5	257 ± 17	208	32 ± 2
TEMPERATURZON 3					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	34.7 ± 1.3	248 ± 6	226 ± 19	-	..
ENSKILDA	29.0 ± 0.2	218 ± 2	170 ± 10	-	33 ± 3
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	26.6 ± 0.4	223 ± 3	172 ± 5	-	29 ± 1
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	25.8 ± 0.5	224 ± 4	..	-	29 ± 1
ALLMÄNNYTTIGA	28.5	242	195	221	31
DÄRAV SABO	28.6	242	186	228	34
SÄMTLIGA	28.4 ± 0.2	231 ± 2	189 ± 6	221	30 ± 1
TEMPERATURZON 4					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	34.2 ± 1.2	254 ± 9	-	-	..
ENSKILDA	28.6 ± 0.3	201 ± 3	136 ± 9	-	32 ± 1
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	24.9 ± 0.3	196 ± 3	..	-	29 ± 2
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	24.1 ± 0.4	196 ± 3	..	-	28 ± 2
ALLMÄNNYTTIGA	25.8	226	173	186	..
DÄRAV SABO	25.7	226	176	186	..
SÄMTLIGA	26.4 ± 0.3	208 ± 2	168 ± 7	186	31 ± 1
HELA RIKET					
STAT, KOMMUN, LANDSTING	36.2 ± 0.9	251 ± 4	258 ± 17	-	35*
ENSKILDA	29.1 ± 0.2	211 ± 2	165 ± 10	-	32 ± 2
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	27.1 ± 0.3	215 ± 2	205 ± 13	-	30 ± 1
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	26.3 ± 0.4	214 ± 3	233 ..	-	29 ± 1
ALLMÄNNYTTIGA	28.3	242	197	204	31
DÄRAV SABO	28.2	238	186	206	34
SÄMTLIGA	28.4 ± 0.2	226 ± 2	196 ± 9	204	31 ± 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 är gjort 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 1980

Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)	FJÄRRVÄRME (MWH)	ELVÄRME ¹⁾ (MWH)	KVARTERSCENTRAL ²⁾ (MWH)	KVARTERSCENTRAL ³⁾ (1000-TAL KR)
TEMPERATURZON 1-2					
-1940	37282 ± 4005	66982 ± 10379	5923 *	-	..
1941-1950	41094 ± 4587	196479 ± 23860	-	-	..
1951-1960	85128 ± 7125	369195 ± 62785	..	1116	1134 *
1961-1965	52111 ± 3719	277639 ± 26639	..	..	..
1966-1970	62251 ± 9060	355880 ± 29854	6695 *	..	5714 *
1971-1975	29257 ± 1775	540212 ± 27284	44448 ±14792	27023	855 *
1976-1978 ⁴⁾	4935	98132 *	16006 *	..	..
SAMTLIGA	312058 ± 13266	1904520 ± 86767	75467 ±16490	37473	10075 ± 3989
TEMPERATURZON 3					
-1940	230791 ± 8317	1116340 ± 62880	10670 ± 2819	-	5086 ..
1941-1950	168595 ± 6494	824130 ± 84120	..	..	1243 *
1951-1960	233346 ± 10555	1582849 ± 78160	..	..	9118 ± 3568
1961-1965	131366 ± 6420	1228693 ± 68883	..	31738	17912 ± 4815
1966-1970	173347 ± 6928	1722046 ± 92159	11795 *	17745	30930 ±10494
1971-1975	72917 ± 5227	1639854 ± 67755	123768 ± 6331	29155	8478 ..
1976-1978 ⁴⁾	7905 *	282405 ± 15835	..	..	9101 *
SAMTLIGA	1018267 ± 17777	8396318 ±180895	171734 ± 7813	80701	81868 ±13307
TEMPERATURZON 4					
-1940	69591 ± 3386	802507 ± 28703	6965 *	..	1502 *
1941-1950	64622 ± 4747	265159 ± 31146	..	..	2110 *
1951-1960	98642 ± 5947	572439 ± 46268	..	44604	6351 ± 1238
1961-1965	77783 ± 6855	363680 ± 46785	-	..	5153 ± 284
1966-1970	70477 ± 4592	804445 ± 96141	14285 *	..	9907 ± 2272
1971-1975	33625 ± 2308	752124 ± 76600	45774 *	..	6054 *
1976-1978 ⁴⁾	4606 *	125174 ± 13327	8742	1691	2157 *
SAMTLIGA	419346 ± 11591	3685529 ±141620	76697 ± 9448	77619	33234 ± 4240
HELA RIKET					
-1940	337663 ± 9392	1985830 ± 68322	23558 ± 4864	..	7077 ± 2532
1941-1950	274312 ± 8722	1285768 ± 90961	..	..	3554 ..
1951-1960	417116 ± 13420	2524483 ±108194	2314 *	45720	16603 ± 3792
1961-1965	261260 ± 9737	1870013 ± 84168	2535 *	47229	23931 ± 4841
1966-1970	306075 ± 12118	2882371 ±133750	32775 *	34689	46551 ±11371
1971-1975	135798 ± 5809	2932191 ± 97796	213990 ±18155	61099	15387 ± 5519
1976-1978 ⁴⁾	17446 ± 2698	505711 ± 32329	47827 *	3462	12074 ± 2035
SAMTLIGA	1749671 ± 22908	13986367 ±230043	323898 ±20333	195793	125177 ±14448

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.

4) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställdes 1979.

Tabell 12 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1980

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 1980

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT				
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA/M ²)	FJÄRRVÄRME (KWH/M ²)	ELVÄRME 1) (KWH/M ²)	KVARTERSCENTRAL 2) (KWH/M ²)	KVARTERSCENTRAL 3) (KRONOR/M ²)
TEMPERATURZON 1-2					
-1940	32.2 ± 1.0	249 ± 11	209*	-	..
1941-1950	34.6 ± 0.8	274 ± 6	-	-	..
1951-1960	31.7 ± 0.6	240 ± 13	..	383	31*
1961-1965	29.9 ± 1.0	204 ± 8	..	..	..
1966-1970	30.4 ± 2.3	230 ± 8	217*	..	31*
1971-1975	29.9 ± 1.7	275 ± 8	278 ± 21	203	28*
1976-1978 ⁴⁾	30.9	210*	239*	..	..
SAMTLIGA	31.3 ± 0.5	242 ± 5	257 ± 17	208	32 ± 2
TEMPERATURZON 3					
-1940	29.9 ± 0.3	227 ± 3	183 ± 12	-	39 ± 3
1941-1950	32.3 ± 0.3	271 ± 9	..	..	40*
1951-1960	28.6 ± 0.4	241 ± 5	..	-	36 ± 4
1961-1965	26.8 ± 0.4	225 ± 5	..	229	28 ± 1
1966-1970	25.9 ± 0.4	223 ± 4	198*	205	29 ± 2
1971-1975	25.8 ± 2.2	224 ± 5	190 ± 3	219	29 ± 3
1976-1978 ⁴⁾	23.7*	218 ± 3	..	..	31*
SAMTLIGA	28.4 ± 0.2	231 ± 2	189 ± 6	221	30 ± 1
TEMPERATURZON 4					
-1940	29.8 ± 0.4	220 ± 2	138*	..	38*
1941-1950	29.9 ± 0.4	237 ± 7	..	..	40*
1951-1960	26.2 ± 0.5	216 ± 7	..	209	37 ± 1
1961-1965	25.2 ± 0.7	191 ± 3	-	..	32 ± 0
1966-1970	24.0 ± 0.5	206 ± 4	163*	..	30 ± 2
1971-1975	24.5 ± 1.3	202 ± 3	178*	..	26*
1976-1978 ⁴⁾	23.0*	162 ± 6	154	138	24*
SAMTLIGA	26.4 ± 0.3	208 ± 2	168 ± 7	186	31 ± 1
HELA RIKET					
-1940	30.1 ± 0.3	225 ± 2	172 ± 14	..	38 ± 2
1941-1950	32.0 ± 0.3	264 ± 7	..	..	39 ± 2
1951-1960	28.6 ± 0.3	235 ± 5	149*	212	36 ± 2
1961-1965	26.8 ± 0.3	214 ± 3	339*	207	29 ± 1
1966-1970	26.2 ± 0.7	219 ± 3	184*	182	30 ± 2
1971-1975	26.2 ± 1.5	225 ± 3	200 ± 11	209	28 ± 2
1976-1978 ⁴⁾	25.2 ± 2.3	199 ± 6	194*	142	30 ± 1
SAMTLIGA	28.4 ± 0.2	226 ± 2	196 ± 9	204	31 ± 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.

4) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställts 1979.

Tabell 13 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (m³ olja) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTIS- FÖRENINGAR	DÄRAV RIKS- KOOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	3586 ± 814	29204 ± 3217	3787*	2820*	700	..	37282 ± 4005
1941-1950	1778 ± 463	13710 ± 1855	22585 ± 4170	12394 ± 3610	2213	808	41094 ± 4587
1951-1960	1212*	14998 ± 2425	42006 ± 6692	16204 ± 3600	20016	6897	85128 ± 7125
1961-1965	1192*	11760 ± 2132	13104 ± 3012	10039 ± 2907	19955	6100	52111 ± 3719
1966-1970	963*	7983 ± 986	20567 ± 9003	17199 ± 8948	24529	8210	62251 ± 9060
1971-1975	444*	2289 ..	..	..	18964	6627	29257 ± 1775
1976-1978 ¹⁾	-	-	-	-	3942	993	4935
SAMTLIGA	9174 ± 1128	79944 ± 4995	102980 ± 12255	59434 ± 10830	90320	29640	312058 ± 13266
TEMPERATURZON 3							
-1940	8260 ± 857	179932 ± 5937	26872 ± 5882	9533 ± 4697	13297	2429	230791 ± 8317
1941-1950	4125 ± 975	91783 ± 4821	36474 ± 4288	16558 ± 3295	33842	2371	168595 ± 6494
1951-1960	1281 ± 313	66286 ± 5057	68394 ± 9269	36057 ± 8002	90334	7051	233346 ± 10555
1961-1965	1153*	32913 ± 3645	32882 ± 5266	19356 ± 3394	55763	8655	131366 ± 6420
1966-1970	..	31576 ± 3399	29926 ± 6959	20047 ± 5409	102752	8915	173347 ± 6928
1971-1975	384*	6408 ± 1437	13168 ± 5028	6315 ..	45981	6976	72917 ± 5227
1976-1978 ¹⁾	-	923*	..	..	4823	1335	7905*
SAMTLIGA	15381 ± 1426	409822 ± 10317	208538 ± 14532	109089 ± 12037	346792	37733	1018267 ± 17777
TEMPERATURZON 4							
-1940	3048 ± 502	55279 ± 3263	5414 ± 764	1506 ± 425	5670	180	69591 ± 3386
1941-1950	507 ± 142	36971 ± 3627	19523 ± 3069	10748 ± 2621	7139	482	64622 ± 4747
1951-1960	..	16488 ± 1679	40737 ± 5706	26087 ± 5093	37595	3785	98642 ± 5947
1961-1965	..	14408 ± 3290	20908 ± 6014	16558 ± 5871	37394	4856	77783 ± 6855
1966-1970	..	6844 ± 983	18391 ± 4485	18341 ± 4485	40660	4465	70477 ± 4592
1971-1975	..	2848 ± 559	7222 ± 2283	17170*	16222	7219	33625 ± 2308
1976-1978 ¹⁾	-	..	1908*	1908*	1662	825	4606*
SAMTLIGA	4040 ± 540	133047 ± 6139	114104 ± 9839	82719 ± 9346	146344	21811	419346 ± 11591
HELA RIKET							
-1940	14894 ± 1204	264416 ± 6957	36073 ± 6335	14259 ± 5186	19668	2613	337663 ± 9392
1941-1950	6410 ± 1075	142464 ± 6017	78582 ± 6311	40101 ± 5423	43194	3661	274312 ± 8722
1951-1960	2529 ± 480	97772 ± 5756	151137 ± 12135	78349 ± 9989	147945	17734	417116 ± 13420
1961-1965	2562 ± 691	59081 ± 5202	66893 ± 8235	45553 ± 7195	113113	19611	261260 ± 9737
1966-1970	1258 ± 291	46403 ± 3618	68884 ± 11575	55587 ± 11303	167942	21589	306075 ± 12118
1971-1975	942 ± 222	11545 ± 1882	21321 ± 5554	14262 ± 4284	81168	20822	135798 ± 5809
1976-1978 ¹⁾	-	1133*	2732*	2732*	10428	3154	17446 ± 2698
SAMTLIGA	28595 ± 1746	622813 ± 11847	425622 ± 19764	251242 ± 18060	583456	89184	1749671 ± 22908

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter färdigställda 1979.

Tabell 14 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelse fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (liter/m²) 1980
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) 1980

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDERÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTSS- FÖRENINGAR	DÄRAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	42.3 ± 2.4	30.8 ± 0.9	38.4*	42.0*	37.8	..	32.2 ± 1.0
1941-1950	41.4 ± 2.3	31.3 ± 1.1	35.8 ± 1.0	34.3 ± 1.1	40.2	38.2	34.6 ± 0.8
1951-1960	40.4*	32.0 ± 1.2	29.9 ± 0.8	28.5 ± 1.1	34.3	35.2	31.7 ± 0.6
1961-1965	35.9*	29.2 ± 0.8	28.9 ± 1.7	29.0 ± 2.1	30.2	31.3	29.9 ± 1.0
1966-1970	36.5*	27.7 ± 0.5	32.1 ± 3.0	34.1 ± 3.4	30.5	28.4	30.4 ± 2.3
1971-1975	39.3*	21.2 ± 2.6	..	..	31.4	30.6	29.9 ± 1.7
1976-1978 ¹⁾	-	-	-	-	30.0	35.3	30.9
SAMTLIGA	40.1 ± 1.2	31.1 ± 0.5	31.5 ± 0.9	31.6 ± 1.4	31.6	31.1	31.3 ± 0.5
TEMPERATURZON 3							
-1940	34.5 ± 1.5	29.5 ± 0.3	28.9 ± 0.9	29.2 ± 1.1	33.2	57.5	29.9 ± 0.3
1941-1950	40.1 ± 2.9	31.7 ± 0.4	31.3 ± 0.7	30.6 ± 1.1	34.4	33.2	32.3 ± 0.3
1951-1960	32.7 ± 3.7	28.9 ± 0.5	25.9 ± 0.6	26.0 ± 1.1	30.6	30.4	28.6 ± 0.4
1961-1965	27.1*	26.5 ± 0.6	24.8 ± 0.3	24.5 ± 0.4	28.4	26.0	26.8 ± 0.4
1966-1970	..	24.6 ± 0.4	23.5 ± 0.6	23.2 ± 0.7	27.0	27.6	25.9 ± 0.4
1971-1975	29.6*	24.6 ± 0.6	29.1 ..	24.2 ..	25.0	26.3	25.8 ..
1976-1978 ¹⁾	-	26.5*	..	..	24.3	22.8	23.7*
SAMTLIGA	34.7 ± 1.3	29.0 ± 0.2	26.6 ± 0.4	25.8 ± 0.5	28.6	28.5	28.4 ± 0.2
TEMPERATURZON 4							
-1940	35.4 ± 1.5	29.6 ± 0.5	28.0 ± 0.7	27.8 ± 1.3	31.2	27.4	29.8 ± 0.4
1941-1950	33.6 ± 2.0	29.9 ± 0.6	29.2 ± 0.6	25.8 ± 0.8	31.5	32.2	29.9 ± 0.4
1951-1960	..	27.2 ± 0.6	25.2 ± 0.6	24.4 ± 0.7	26.3	34.0	26.2 ± 0.5
1961-1965	..	25.4 ± 1.3	23.8 ± 0.8	22.9 ± 0.8	25.8	26.1	25.2 ± 0.7
1966-1970	..	26.4 ± 1.3	23.2 ± 0.5	23.2 ± 0.5	23.7	26.0	24.0 ± 0.5
1971-1975	..	26.4 ± 1.9	21.1 ± 1.5	21.1*	25.6	25.4	24.5 ± 1.3
1976-1978 ¹⁾	-	..	22.1*	22.1*	23.6	23.7	23.0*
SAMTLIGA	34.2 ± 1.2	28.6 ± 0.3	24.9 ± 0.3	24.1 ± 0.4	25.7	26.9	26.4 ± 0.3
HELA RIKET							
-1940	36.3 ± 1.1	29.7 ± 0.3	29.5 ± 0.9	30.8 ± 1.6	32.7	47.4	30.1 ± 0.3
1941-1950	39.8 ± 2.0	31.2 ± 0.3	31.8 ± 0.5	31.4 ± 0.7	34.1	34.1	32.0 ± 0.3
1951-1960	35.9 ± 2.4	29.0 ± 0.4	26.7 ± 0.4	25.9 ± 0.6	29.8	32.9	28.6 ± 0.3
1961-1965	30.9 ± 2.2	26.7 ± 0.5	25.2 ± 0.4	24.7 ± 0.5	27.8	27.4	26.8 ± 0.3
1966-1970	34.3 ± 2.3	25.3 ± 0.4	25.4 ± 1.0	25.8 ± 1.2	26.5	27.5	26.2 ± 0.7
1971-1975	32.6 ± 2.1	24.2 ± 1.0	25.6 ± 2.3	22.5 ± 1.6	26.4	27.2	26.2 ± 1.5
1976-1978 ¹⁾	-	26.3*	21.3*	21.3*	26.1	26.0	25.2 ± 2.3
SAMTLIGA	36.2 ± 0.9	29.1 ± 1.6	27.1 ± 0.3	26.3 ± 0.4	28.2	28.9	28.4 ± 0.2

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter färdigställda 1979.

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) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	0	1-25	26-50	TOTALT
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	34.2 ± 1.3	29.0 ± 1.3	34.0 ± 2.6	32.2 ± 1.0
1941-1950	38.0 ± 1.2	33.5 ± 0.9	31.9*	34.6 ± 0.8
1951-1960	33.5*	31.7 ± 0.7	31.3 ± 1.6	31.7 ± 0.6
1961-1965	33.2 ± 3.0	29.0 ± 1.0	32.4 ± 1.2	29.9 ± 1.0
1966-1970	30.6 ± 0.8	30.5 ± 2.8	28.9*	30.4 ± 2.3
1971-1975	30.2*	29.9 ± 1.9	28.3*	29.9 ± 1.7
1976-1978 ¹⁾	31.1	30.7	31.9	30.9
SAMTLIGA	33.1 ± 0.8	30.8 ± 0.7	31.8 ± 1.2	31.3 ± 0.5
TEMPERATURZON 3				
-1940	31.2 ± 0.7	30.0 ± 0.4	28.4 ± 0.8	29.9 ± 0.3
1941-1950	34.0 ± 0.6	31.9 ± 0.4	31.0 ± 1.4	32.3 ± 0.3
1951-1960	32.5 ± 1.9	28.5 ± 0.4	27.7 ± 2.1	28.6 ± 0.4
1961-1965	28.0 ± 0.6	26.4 ± 0.4	27.6 ± 0.9	26.8 ± 0.4
1966-1970	26.5 ± 0.9	26.0 ± 0.5	25.0 ± 0.7	25.9 ± 0.4
1971-1975	25.6 ± 1.2	26.3 ..	23.6 ± 1.1	25.8 ..
1976-1978 ¹⁾	24.5	23.9	21.6	23.7*
SAMTLIGA	29.7 ± 0.4	28.4 ± 0.2	27.1 ± 0.6	28.4 ± 0.2
TEMPERATURZON 4				
-1940	31.5 ± 0.8	29.0 ± 0.5	26.8 ± 1.1	29.8 ± 0.4
1941-1950	31.8 ± 0.9	29.3 ± 0.5	26.4 ± 1.7	29.9 ± 0.4
1951-1960	30.6 ± 2.1	26.0 ± 0.5	25.1 ± 0.9	26.2 ± 0.4
1961-1965	27.6 ± 2.1	24.4 ± 0.8	32.0 ± 0.9	25.2 ± 0.7
1966-1970	24.1 ± 0.9	23.8 ± 0.6	24.9 ± 2.0	24.0 ± 0.5
1971-1975	25.5 ± 1.0	24.7 ± 1.3	20.8 ± 1.4	24.5 ± 1.3
1976-1978 ¹⁾	21.7*	29.1	21.4	23.0*
SAMTLIGA	28.5 ± 0.5	25.9 ± 0.3	25.6 ± 0.9	26.4 ± 0.3
HELA RIKET				
-1940	31.8 ± 0.5	29.7 ± 0.3	29.1 ± 0.8	30.1 ± 0.3
1941-1950	33.9 ± 0.5	31.5 ± 0.3	30.4 ± 1.2	32.0 ± 0.3
1951-1960	32.1 ± 1.2	28.4 ± 0.3	28.1 ± 1.3	28.6 ± 0.3
1961-1965	29.0 ± 1.1	26.2 ± 0.4	28.9 ± 0.7	26.8 ± 0.3
1966-1970	26.6 ± 0.6	26.3 ± 0.9	25.3 ± 0.7	26.2 ± 0.7
1971-1975	26.5 ± 0.8	26.6 ± 2.3	23.2 ± 1.5	26.2 ± 1.5
1976-1978 ¹⁾	24.5*	27.2	22.7	25.2 ± 2.3
SAMTLIGA	29.9 ± 0.3	28.1 ± 0.2	27.5 ± 0.5	28.4 ± 0.2

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter färdigställda 1979.

Tabell 16 Total energiförbrukning i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (MWh) 1980

Total energy consumption in multi-dwelling buildings with district heating with standard deviation by temperature region, year of completion and type of ownership (MWh) 1980

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTIS- FÖRENINGAR	DRÄV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	..	47828 ± 9635	12573*	5275*	3381	..	66982 ± 10379
1941-1950	..	50142 ± 12360	90568 ± 20406	42206*	31745	22970	196479 ± 23860
1951-1960	-	26667 ± 5947	210411 ± 62505	110077	97798	34319	369195 ± 62785
1961-1965	-	32550 ± 7575	105305 ± 25539	79271 ± 24032	88401	51383	277639 ± 26639
1966-1970	-	5466*	87917 ± 29813	85570*	205079	57418	355880 ± 29854
1971-1975	-	15886 ± 4187	99285 ± 26987	88050 ± 26268	231944	193097	540212 ± 27284
1976-1978 ¹⁾	-	..	34037*	34037*	45279	17745	98132*
SAMTLIGA	2463*	179611 ± 18885	640097 ± 84702	444486 ± 79492	703627	378722	1904520 ± 86767
TEMPERATURZON 3							
-1940	29665 ± 4047	780535 ± 33745	253178 ± 53138	98026	52574	..	1116340 ± 62880
1941-1950	5685 ± 1227	288743 ± 34969	318679 ± 76510	193084 ± 70980	196969	14055	824130 ± 84120
1951-1960	9037*	322359 ± 32839	398954 ± 70833	270001 ± 66962	836316	16184	1582849 ± 78160
1961-1965	..	147872 ± 19828	365013 ± 65937	288871 ± 63650	689871	18903	1228693 ± 68883
1966-1970	..	245746 ± 24948	384441 ± 88938	298604 ± 84259	1048695	40859	1722046 ± 92159
1971-1975	..	163945 ± 23338	364699 ± 63641	254283 ± 62601	1073461	36926	1639854 ± 67755
1976-1978 ¹⁾	-	34345 ± 6365	76197 ± 14499	52339*	171714	..	282405 ± 15835
SAMTLIGA	54549 ± 7157	1983543 ± 69393	2161161 ± 167309	1495209 ± 162286	4069600	127464	8396318 ± 180895
TEMPERATURZON 4							
-1940	18319 ± 5443	575099 ± 25776	103353 ± 12032	31066 ± 8701	100076	5660	802507 ± 28703
1941-1950	..	141065 ± 14407	91118 ± 27596	63743 ± 26510	24641	6294	265159 ± 31146
1951-1960	..	106192 ± 14883	152554 ± 43793	134072 ± 42992	309946	..	572439 ± 46268
1961-1965	-	117277 ± 8907	120037 ± 45932	118133 ± 45914	126366	-	363680 ± 46785
1966-1970	-	169408 ± 33351	258973 ± 90170	258573 ± 90170	375864	-	804445 ± 96141
1971-1975	-	203389 ± 30053	195990 ± 70466	195127 ± 70510	343453	9292	752124 ± 76600
1976-1978 ¹⁾	-	46493 ± 5194	49823*	..	24762	4096	125174 ± 13327
SAMTLIGA	22242 ± 5686	1359124 ± 56118	971847 ± 130022	818047 ± 129005	1305108	27208	3685529 ± 141620
HELA RIKET							
-1940	49394 ± 6740	1403463 ± 41926	369105 ± 54093	134368 ± 53615	156031	7838	1985830 ± 68322
1941-1950	8779 ± 1687	479950 ± 39018	500364 ± 82169	299034 ± 76441	253355	43319	1285768 ± 90961
1951-1960	10919*	455218 ± 36245	761918 ± 101880	514149 ± 97223	1244060	52369	2524483 ± 108194
1961-1965	..	297699 ± 22533	590355 ± 81078	486276 ± 79669	904638	70286	1870013 ± 84168
1966-1970	..	420820 ± 41307	731331 ± 127411	643147 ± 125096	1629638	98277	2882371 ± 133750
1971-1975	..	383220 ± 38158	659975 ± 90967	577460 ± 92323	1648858	239315	2932191 ± 97796
1976-1978 ¹⁾	-	81909 ± 7501	160057 ± 31447	103309 ± 29751	241755	21990	505711 ± 32329
SAMTLIGA	79254 ± 8694	3522278 ± 88279	3773105 ± 213150	2757742 ± 212599	6078335	533394	13986367 ± 230043

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställdes 1979.

Tabell 17 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (kWh/m²) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDERÅR	STAT., KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTTIS- FÖRENINGAR	DÄRAV RIKS- KOOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SÄMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	..	253 ± 14	238*	271*	236	..	249 ± 11
1941-1950	..	246 ± 6	273 ± 7	280*	289	336	274 ± 6
1951-1960	-	205 ± 9	229 ± 14	234 ± 22	257	304	240 ± 13
1961-1965	-	189 ± 6	216 ± 10	226 ± 12	236	157	204 ± 8
1966-1970	-	189*	196 ± 8	157*	240	268	230 ± 8
1971-1975	-	216 ± 14	202 ± 8	201 ± 8	230	500	275 ± 8
1976-1978 ¹⁾	-	..	181*	181*	239	213	210*
SÄMTLIGA	281*	223 ± 5	219 ± 6	217 ± 9	240	316	242 ± 5
TEMPERATURZON 3							
-1940	254 ± 9	221 ± 2	239 ± 7	272 ± 13	248	..	227 ± 3
1941-1950	256 ± 10	247 ± 6	289 ± 16	269 ± 9	283	266	271 ± 9
1951-1960	257*	229 ± 6	229 ± 8	242 ± 10	252	279	241 ± 5
1961-1965	..	208 ± 5	205 ± 6	209 ± 7	241	240	225 ± 5
1966-1970	..	188 ± 4	203 ± 5	203 ± 5	240	258	223 ± 4
1971-1975	..	207 ± 7	210 ± 6	213 ± 7	233	201	224 ± 5
1976-1978 ¹⁾	-	193 ± 4	204 ± 4	204*	231	..	218 ± 3
SÄMTLIGA	248 ± 6	218 ± 2	223 ± 3	224 ± 4	242	238	231 ± 2
TEMPERATURZON 4							
-1940	252 ± 9	219 ± 2	223 ± 4	222 ± 5	221	254	221 ± 2
1941-1950	..	230 ± 7	244 ± 12	258 ± 14	250	224	237 ± 7
1951-1960	..	184 ± 7	201 ± 9	202 ± 10	240	..	216 ± 7
1961-1965	-	185 ± 3	177 ± 4	177 ± 4	214	-	191 ± 3
1966-1970	-	201 ± 11	194 ± 4	194 ± 4	218	-	206 ± 4
1971-1975	-	175 ± 4	188 ± 3	189 ± 3	232	201	202 ± 3
1976-1978 ¹⁾	-	150 ± 5	160*	..	196	170	162 ± 6
SÄMTLIGA	254 ± 9	201 ± 3	196 ± 3	196 ± 3	226	211	208 ± 2
HELA RIKET							
-1940	255 ± 7	221 ± 2	235 ± 6	258 ± 10	230	240	225 ± 2
1941-1950	268 ± 10	242 ± 4	277 ± 11	268 ± 7	280	290	264 ± 7
1951-1960	250*	215 ± 5	223 ± 6	228 ± 9	249	293	235 ± 5
1961-1965	..	196 ± 3	200 ± 4	202 ± 5	237	173	214 ± 3
1966-1970	..	193 ± 6	199 ± 3	199 ± 3	235	264	219 ± 3
1971-1975	..	189 ± 5	202 ± 4	202 ± 4	233	388	225 ± 3
1976-1978 ¹⁾	-	165 ± 5	183 ± 8	192 ± 9	228	203	199 ± 6
SÄMTLIGA	251 ± 4	211 ± 2	215 ± 2	213 ± 3	238	286	226 ± 2

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter färdigställda 1979.

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) 1980

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) 1980

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDÅR	0	1-25	26-50	TOTALT

TEMPERATURZON 1-2

-1940	255*	242 ± 9	265*	249 ± 11
1941-1950	288*	273 ± 7	260*	274 ± 6
1951-1960	268*	242 ± 15	223 ± 7	240 ± 13
1961-1965	239*	199 ± 10	195*	204 ± 8
1966-1970	237*	228 ± 8	236*	230 ± 8
1971-1975	390*	220 ± 12	213*	275 ± 8
1976-1978 ¹⁾	218*	213*	176*	210*
SAMTLIGA	302 ± 6	229 ± 7	217 ± 7	242 ± 5

TEMPERATURZON 3

-1940	238 ± 4	228 ± 4	216 ± 4	227 ± 3
1941-1950	251 ± 9	281 ± 12	212 ± 19	271 ± 9
1951-1960	250*	241 ± 5	237 ± 18	241 ± 5
1961-1965	241 ± 17	224 ± 5	218 ± 14	225 ± 5
1966-1970	244 ± 8	221 ± 5	197 ± 5	223 ± 4
1971-1975	222 ± 5	227 ± 7	218 ± 4	224 ± 5
1976-1978 ¹⁾	219*	223 ± 3	197*	218 ± 3
SAMTLIGA	235 ± 3	233 ± 3	217 ± 4	231 ± 2

TEMPERATURZON 4

-1940	230 ± 5	217 ± 2	224 ± 6	221 ± 2
1941-1950	249 ± 12	237 ± 9	192*	237 ± 7
1951-1960	212*	222 ± 8	197 ± 10	216 ± 7
1961-1965	196 ± 3	192 ± 4	185 ± 3	191 ± 3
1966-1970	208 ± 16	208 ± 5	186 ± 4	206 ± 4
1971-1975	222*	203 ± 3	183 ± 3	202 ± 3
1976-1978 ¹⁾	201*	157 ± 5	140*	162 ± 6
SAMTLIGA	220 ± 5	209 ± 2	188 ± 3	208 ± 2

HELA RIKET

-1940	235 ± 3	224 ± 3	219 ± 4	225 ± 2
1941-1950	253 ± 7	270 ± 8	216 ± 13	264 ± 7
1951-1960	239 ± 10	237 ± 5	222 ± 8	235 ± 5
1961-1965	231 ± 8	213 ± 4	207 ± 7	214 ± 3
1966-1970	232 ± 7	218 ± 3	197 ± 3	219 ± 3
1971-1975	258 ± 5	219 ± 4	204 ± 3	225 ± 3
1976-1978 ¹⁾	214 ± 6	201 ± 10	170 ± 4	199 ± 6
SAMTLIGA	241 ± 3	226 ± 2	208 ± 3	226 ± 2

1) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställdes 1979.

Tabell 19 Uppvärmad yta och procentuell fördelning av uppvärmd yta i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter uppvärmningssätt, energiförbrukning per m² totalyta och temperaturzon (1 000-tal m²) 1980
 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) 1980

UPPVÄRMNINGSSÄTT	TEMPERATURZON							
	TEMPERATURZON 1-2		TEMPERATURZON 3		TEMPERATURZON 4		HELA RIKET	
ENERGIFÖRBRUKNING PER M2 TOTALYTA	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING
EGEN VÄRMECENTRAL (L OLJA/M2)								
-20	449 ± 100	5	2194 ± 184	6	1963 ± 211	12	4605 ± 295	7
21-25	1182 ± 142	12	10318 ± 436	29	5665 ± 289	36	17165 ± 532	28
26-30	3524 ± 259	35	11346 ± 352	32	4887 ± 255	31	19757 ± 492	32
31-35	2324 ± 159	23	7452 ± 295	21	2031 ± 147	13	11807 ± 360	19
36-40	1290 ± 132	13	2804 ± 141	8	854 ± 92	5	4948 ± 212	8
41-	1193 ± 193	12	1743 ± 128	5	463 ± 56	3	3399 ± 237	6
TOTALT	9960 ± 405	100	35858 ± 639	100	15863 ± 454	100	61681 ± 805	100
FJÄRRVÄRME (KWH/M2)								
-150	312 ± 36	4	1275 ± 143	4	1695 ± 175	10	3283 ± 228	5
151-200	1646 ± 212	21	8157 ± 395	22	6363 ± 577	36	16166 ± 712	26
201-250	3493 ± 215	44	16345 ± 499	45	6660 ± 436	38	26499 ± 683	43
251-300	1826 ± 176	23	7518 ± 423	21	2515 ± 156	14	11859 ± 482	19
301-	588 ± 124	7	3034 ± 215	8	473 ± 79	3	4094 ± 259	7
TOTALT	7865 ± 365	100	36329 ± 755	100	17706 ± 731	100	61900 ± 1034	100
ELVÄRME¹⁾ (KWH/M2)								
-150	21*	7	60 ± 14	7	52*	11	133 ± 28	8
151-200	45*	15	176 ± 40	19	131*	29	352 ..	21
201-250	28*	10	565*	62	210	46	803 ± 15	48
251-300	160*	54	67*	7	..	..	287*	17
301-	41*	14	38*	5	..	..	81*	5
TOTALT	294 ..	100	907 ± 45	100	456 ..	100	1657 ± 105	100

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.

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 1980
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 1980

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL						
-1940	4377 ± 137	4423 ± 144	1994 ± 150	333*	..	11201 ± 306
1941-1950	2619 ± 108	3086 ± 126	1843 ± 180	643*	384*	8575 ± 276
1951-1960	1124 ± 82	3249 ± 143	5077 ± 307	2684 ± 339	2472*	14606 ± 477
1961-1965	445 ± 31	1859 ± 102	3377 ± 192	2119 ± 254	1942*	9742 ± 383
1966-1970	339 ± 29	1082 ± 54	3323 ± 172	2919 ± 276	4022 ± 290	11685 ± 431
1971-1975	93 ± 9	405 ± 23	1244 ± 78	1681 ± 167	1756*	5179 ± 193
1976-1978 ²⁾	16*	79*	335*	221*	..	693 ± 97
SAMTLIGA	9013 ± 161	14183 ± 247	17193 ± 448	10600 ± 562	10693 ± 433	61681 ± 805
DÄRAV: ELDNINGSSOLJA 1	7884 ± 161	11472 ± 226	11595 ± 365	4334 ± 311	748*	36034 ± 527
ANNAN OLJETYP	76 ± 23	358 ± 68	2850 ± 202	4730 ± 387	9144*	17157 ± 522
OLJETYP EJ ANGIVEN	1053 ± 74	2353 ± 118	2748 ± 228	1536 ± 282	801 ± 297	8491 ± 480
FJÄRRVÄRME						
-1940	1471 ± 101	4860 ± 121	1939 ± 128	508*	..	8823 ± 277
1941-1950	503 ± 61	1925 ± 99	1561 ± 156	526 ± 231	361*	4877 ± 311
1951-1960	99 ± 36	1326 ± 85	3640 ± 233	2697 ± 349	2985*	10747 ± 453
1961-1965	24*	555 ± 48	2428 ± 146	3251 ± 326	2471*	8728 ± 414
1966-1970	20*	187 ± 18	2316 ± 110	4589 ± 448	6069 ± 493	13180 ± 662
1971-1975	37 ± 3	214 ± 7	2196 ± 97	4433 ± 207	6128 ± 465	13009 ± 473
1976-1978 ²⁾	16*	78*	605 ± 47	1249 ± 139	589*	2536 ± 156
SAMTLIGA	2170 ± 122	9145 ± 180	14684 ± 360	17252 ± 733	18648 ± 753	61900 ± 1034
ELVÄRME¹⁾						
-1940	102 ..	36*	-	-	-	137 ..
1941-1950	..	-	-	-	-	..
1951-1960	..	..	-	-	-	16*
1961-1965	7*	-	-	-	-	7*
1966-1970	11*	20*	..	..	..	178*
1971-1975	36 ± 5	126*	120*	317*	468*	1068 ± 106
1976-1978 ²⁾	3*	28*	64*	..	..	247*
SAMTLIGA	170 ± 54	220 ± 33	223*	402*	642*	1657 ± 165

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) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställdes 1979.

Tabell 21 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme fördelad efter uppvärmningssätt, färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek i m² totalyta 1980

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 1980

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M ² TOTALYTA					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA)						
-1940	136323 ± 4225	130644 ± 4142	58691 ± 4865	9852*	..	337663 ± 9392
1941-1950	84086 ± 3502	99846 ± 4135	58637 ± 5701	19634*	12108*	274312 ± 8722
1951-1960	35794 ± 2600	96026 ± 4204	138941 ± 8254	74449 ± 9807	71907*	417116 ± 13420
1961-1965	13908 ± 913	53749 ± 2913	89340 ± 5046	54126 ± 6343	50138*	261260 ± 9737
1966-1970	10122 ± 822	30501 ± 1507	85777 ± 4230	74777 ± 6826	104898 ± 9205	306075 ± 12118
1971-1975	2794 ± 219	11203 ± 595	31761 ± 1613	44010 ± 4483	46029*	135798 ± 5809
1976-1978 ²⁾	499*	2205*	8530*	5474*	..	17446 ± 2698
SAMTLIGA	283527 ± 5141	424174 ± 7382	471677 ± 12381	282322 ± 15364	287971 ± 12875	1749671 ± 22908
DÄRAV: ELDNINGSOILJA 1	247648 ± 5103	344242 ± 6772	312592 ± 9642	114388 ± 8383	23551*	1042420 ± 14807
ANNAN OLJETYP	2370 ± 639	11514 ± 2096	83156 ± 5860	130138 ± 10450	243924*	471103 ± 15199
OLJETYP EJ ANGIVEN	33509 ± 2293	68418 ± 3446	75929 ± 6641	37796 ± 7959	20496 ± 7651	236148 ± 13260
FJÄRRVÄRME (MWH)						
-1940	342631 ± 23587	1080513 ± 27274	432602 ± 30532	117582*	..	1985830 ± 68323
1941-1950	126309 ± 15227	509950 ± 35303	402056 ± 41296	145600 ± 69034	101853*	1285768 ± 90960
1951-1960	23420 ± 7937	299558 ± 18941	826671 ± 52329	623339 ± 83428	751495*	2524483 ± 108194
1961-1965	5968*	118371 ± 10032	500563 ± 28280	689668 ± 66573	555442*	1870013 ± 84168
1966-1970	5227*	43374 ± 3892	520078 ± 21653	965625 ± 88583	1348067 ± 101500	2882371 ± 133750
1971-1975	9108 ± 517	57832 ± 1379	579316 ± 21919	948351 ± 44027	1337584 ± 93961	2932191 ± 97796
1976-1978 ²⁾	3755*	17379*	119966 ± 8475	245614 ± 30780	118996*	505711 ± 32329
SAMTLIGA	516418 ± 28972	2126977 ± 48456	3381252 ± 81452	3735779 ± 165212	4225941 ± 158785	13986367 ± 230044
ELVÄRME (MWH) 1)						
-1940	15607 ± 3773	7951*	-	-	-	23558 ± 4864
1941-1950	..	-	-	-	-	..
1951-1960	..	..	-	-	-	2314*
1961-1965	2535*	-	-	-	-	2535*
1966-1970	2288*	3710*	..	..	..	32779*
1971-1975	8391 ± 826	30701*	22202*	66517*	86179*	213990 ± 18155
1976-1978 ²⁾	671*	4696*	15610*	..	..	47827*
SAMTLIGA	31066 ± 4307	48693 ± 357	45829*	81486*	116824*	323898 ± 20333

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) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställdes 1979.

Tabell 22 Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus med *egen värmecentral*, *fjärrvärme* resp *elvärme* samt standardavvikelser fördelad efter uppvärmningssätt, färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek i m² totalyta 1980
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 1980

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA					
FÄRDIGSTÄLLANDERÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL (LITER/M2)						
-1940	31.1 ± 0.4	29.5 ± 0.3	29.4 ± 0.7	29.6*	..	30.1 ± 0.3
1941-1950	32.1 ± 0.5	32.4 ± 0.3	31.8 ± 0.6	30.5*	31.5*	32.0 ± 0.3
1951-1960	31.8 ± 0.8	29.6 ± 0.3	27.4 ± 0.4	27.7 ± 1.0	29.1*	28.6 ± 0.3
1961-1965	31.2 ± 0.9	28.9 ± 0.5	26.5 ± 0.5	25.5 ± 0.9	25.8*	26.8 ± 0.3
1966-1970	29.9 ± 0.9	28.2 ± 0.6	25.8 ± 0.4	25.6 ± 0.6	26.1 ± 2.6	26.2 ± 0.7
1971-1975	30.0 ± 2.3	27.7 ± 1.3	25.5 ± 1.2	26.2 ± 1.6	26.2*	26.2 ± 1.5
1976-1978 ²⁾	31.5*	27.8*	25.4*	24.8*	..	25.2 ± 2.3
SAMTLIGA	31.5 ± 0.3	29.9 ± 0.2	27.4 ± 0.3	26.6 ± 0.5	26.9 ± 1.4	28.4 ± 0.2
DÄRAV: ELDNINGSLÖS 1	31.4 ± 0.3	30.0 ± 0.2	27.0 ± 0.3	26.4 ± 0.8	31.5*	28.9 ± 0.2
ANNAN OLJETYP	31.3 ± 2.2	32.2 ± 1.8	29.2 ± 0.5	27.5 ± 0.8	26.7*	27.5 ± 0.7
OLJETYP EJ ANGIVEN	31.8 ± 0.7	29.1 ± 0.4	27.6 ± 0.6	24.6 ± 1.1	25.6 ± 0.7	27.8 ± 0.3
FJÄRRVÄRME (KWH/M2)						
-1940	233 ± 4	222 ± 1	223 ± 4	232*	..	225 ± 2
1941-1950	251 ± 8	265 ± 15	258 ± 6	277 ± 13	282*	264 ± 7
1951-1960	237 ± 13	226 ± 4	227 ± 4	231 ± 12	252*	235 ± 5
1961-1965	250*	213 ± 5	206 ± 4	212 ± 5	225*	214 ± 3
1966-1970	266*	232 ± 8	225 ± 4	210 ± 3	222 ± 6	219 ± 3
1971-1975	245 ± 16	270 ± 6	264 ± 8	214 ± 4	218 ± 5	225 ± 3
1976-1978 ²⁾	236*	224*	198 ± 7	197 ± 7	202*	199 ± 6
SAMTLIGA	238 ± 4	233 ± 3	230 ± 2	217 ± 3	227 ± 4	226 ± 2
ELVÄRME (KWH/M2)¹⁾						
-1940	154 ± 11	223*	-	-	-	172 ± 14
1941-1950	..	-	-	-	-	..
1951-1960	..	..	-	-	-	149*
1961-1965	339*	-	-	-	-	339*
1966-1970	206*	182*	..	..	..	184*
1971-1975	231 ± 14	244*	185*	210*	184*	200 ± 11
1976-1978 ²⁾	197*	167*	243*	..	..	194*
SAMTLIGA	183 ± 13	222 ± 16	205*	203*	182*	195 ± 9

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 är gjorts från den totala elförbrukningen.

2) För allmännyttiga bostadsföretag ingår även fastigheter som färdigställdes 1979.

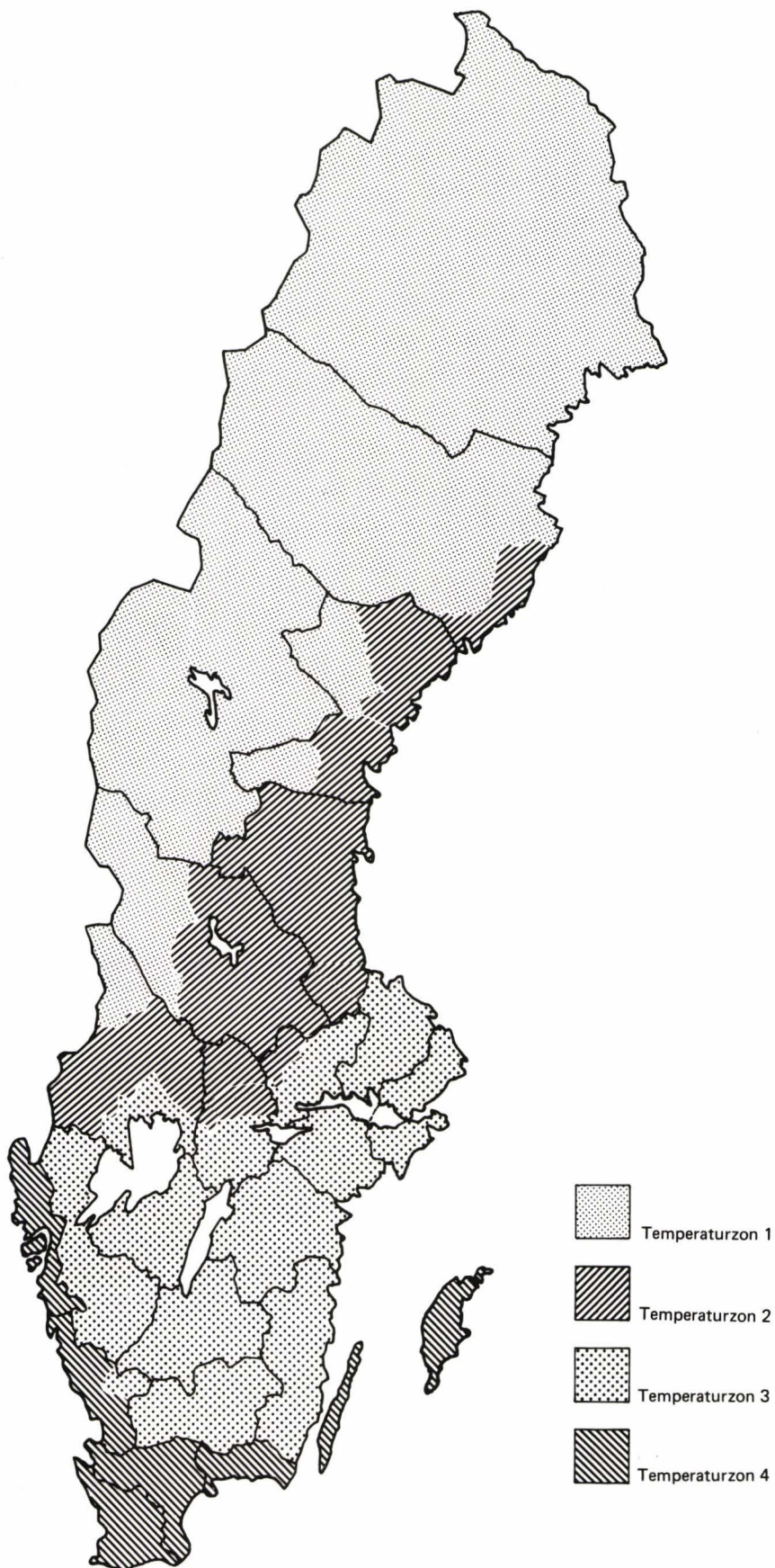
INDELNING AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER (Enligt indelningen 1974-01-01)

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

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	Örust
27	Sotenäs
30	Munkedal
35	Tanum
80	Göteborg
81	Mölnådal
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										•		•		•	•		•	•				•