

Energistatistik för lokaler 2000

Energy statistics for non-residential premises in 2000

I korta drag

Uppvärmningssätt

Det dominerande uppvärmningssättet i lokaler är fjärrvärme som står för nära 55 procent av ytornas uppvärmning. 19 procent av lokalytorna uppvärms helt eller delvis med olja. Oljeanvändning fortsätter att minska som enda uppvärmningssätt. Idag används enbart olja i ca 8 procent av lokalytan, att jämföra med 43 procent 1981. Naturgas finns än så länge bara i Skåne och längs med västkusten och användes för uppvärmning av 1,8 miljoner m².

Lokalytor

Totalt redovisas 149 miljoner m² för 2000. Sedan början av 80-talet är det främst kontorsytor som ökat kraftigt. De står idag för ca 30 procent av lokalanvändningen, eller ca 44 miljoner m².

Energianvändning

Den totala energianvändningen i lokaler under 2000 har ökat med knappt 400 GWh jämfört med 1999 medan lokalytorna ökat med 10 miljoner m². Den genomsnittliga användningen av energi har minskat. År 2000 var också betydligt varmare än år 1999.



Energimyndigheten



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Inger Munkhammar, tfn 019-17 66 82, inger.munkhammar@scb.se
Johan Eriksson, tfn 019-17 67 38, johan.eriksson@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, på uppdrag av Statens energimyndighet (STEM), som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5869 Serie EN – Energi. Utkom den 31 oktober 2001.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB

Innehåll

| | |
|---|----------|
| Statistiken med kommentarer | 4 |
| Lokalytor | 4 |
| Uppvärmningssätt | 5 |
| Energianvändning | 6 |
| Tabeller | 8 |
| Teckenförklaring | 8 |
| Energienheter | 8 |
| 1. Antal lokaler och fastigheter år 2000 med medelfel, fördelade efter ytstorlek, 1000-tal | 9 |
| 2. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter län och färdigställandeperiod, miljoner m ² | 10 |
| 3. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod, miljoner m ² | 11 |
| 4. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter ägarkategori, miljoner m ² | 12 |
| 5. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år, miljoner m ² | 13 |
| 6. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt, miljoner m ² | 14 |
| 7. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt och färdigställandeperiod, miljoner m ² | 15 |
| 8. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt, miljoner m ² | 15 |
| 9. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter typkod enligt fastighetstaxeringen och färdigställandeperiod, miljoner m ² | 16 |
| 10. Genomsnittlig oljeanvändning ¹ per m ² uppvärmd yta i lokaler år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, liter/m ² | 17 |
| 11. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning ¹ per m ² uppvärmd yta i lokaler år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, kWh/m ² | 18 |
| 12. Genomsnittlig oljeanvändning ¹ i lokaler år 2000, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod, deciler resp. liter/m ² | 19 |
| 13. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning ¹ i lokaler år 2000, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod, deciler resp. kWh/m ² | 20 |
| 14. Genomsnittlig energianvändning ¹ per m ² uppvärmd yta i lokaler år 2000 med medelfel, fördelad efter ägarkategori, färdigställandeperiod och temperaturzon, liter/m ² resp. kWh/m ² | 21 |
| 15. Använd energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna ¹ år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, tusentals m ³ olja | 22 |
| 16. Använd energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme ¹ år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, GWh | 23 |

| | |
|---|-----------|
| 17. Använd energi för uppvärmning av lokaler med elvärme ¹ år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, GWh | 24 |
| 18. Antal fastigheter med egen oljepanna ¹ år 2000 med medelfel, fördelade efter färdigställandeår och oljeanvändning | 25 |
| 19. Antal fastigheter med fjärrvärme ¹ år 2000 med medelfel, fördelad efter färdigställandeperiod och fjärrvärmeanvändning | 25 |
| 20. Total användning av olja, el och fjärrvärme för uppvärmning i lokaler år 2000 med medelfel, tusentals m ² , tusentals m ³ olja resp. GWh | 26 |
| 21. Total användning av värme i annan panncentral, naturgas och el i värmepumpar för uppvärmning i lokaler år 2000 med medelfel, tusentals m ² resp. GWh | 26 |
| 22. Energianvändning i elvärmda ¹ lokaler år 2000 med medelfel, fördelad på uppvärmnings- och driftel, tusentals m ² resp. GWh | 27 |
| Fakta om statistiken | 28 |
| <hr/> | |
| Detta omfattar statistiken | 28 |
| Definitioner och förklaringar | 28 |
| Så görs statistiken | 31 |
| Statistikens tillförlitlighet | 31 |
| Bra att veta | 32 |
| | |
| In English | 33 |
| <hr/> | |
| Summary | 33 |
| List of tables | 33 |
| List of terms | 34 |

Statistiken med kommentarer

Årets lokalundersökning baseras på ett nytt urval som har samma uppläggning som tidigare urval. En viss osäkerhet när det gäller jämförelsen med tidigare år får man dock räkna med på grund av de slumpmässiga variationer som olika urval för med sig. Detta gäller speciellt antalet fastigheter och lokaler.

Lokalytor

De lokalytor som redovisas används till en mängd olika ändamål; vård, skolor och kontor är de vanligaste. Sedan början av 80-talet är det främst kontorsytor som ökat kraftigt. Totalt redovisas 149,0 miljoner m² för 2000. Motsvarande siffra för 1999 var 139,0 miljoner m².

Tablå 1. Procentuell fördelning av ytor efter användningsområde åren 1981 och 2000

| | 1981 % | 2000 % |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Bostäder | 4,4 | 5,2 |
| Hotell och restaurang | 3,4 | 4,8 |
| Kontor | 17,7 | 29,7 |
| Butik och lager | 7,8 | 9,9 |
| Vård | 24,4 | 15,4 |
| Skolor | 24,2 | 17,9 |
| Kyrkor | 2,0 | 1,7 |
| Teatrar och biografer | 0,5 | 0,6 |
| Övr. samlingslokaler | 3,5 | 3,9 |
| Sport och badanlägg. | 5,6 | 4,7 |
| Övriga lokaler | 7,1 | 6,2 |
| Totalt | 100,0 | 100,0 |

De största ägarna till lokaler är kommuner och aktiebolag, som kan ses i tablå 2. Aktiebolagen har bara sedan 1988 ökat sin ägarandel från 16 till 36 procent. Den offentliga sektorns lokaler har däremot minskat.

Tablå 2. Procentuell fördelning av ytor efter ägarkategori åren 1988 och 2000

| | 1988 % | 2000 % |
|---------------|--------------|--------------|
| Staten | 17,6 | 8,2 |
| Landsting | 12,6 | 7,7 |
| Kommuner | 35,5 | 24,5 |
| Aktiebolag | 15,6 | 35,6 |
| Kyrkan | 2,9 | 2,7 |
| Fysisk person | 3,5 | 2,3 |
| Övriga ägare | 12,3 | 19,0 |
| Totalt | 100,0 | 100,0 |

På grund av att några av de statliga verken ombildats till aktiebolag (Posten och delar av f.d. Byggnadsstyrelsen) märks en markant ökning av ytorna för aktiebolagen och en motsvarande minskning för statens fastigheter. På motsvarande

sätt har kommunernas innehav av lokaler minskat och kategorin övriga ägare ökat. Till övriga ägare förs bland andra kyrkliga samfund, stiftelser, klubbar av olika slag, olika förbund samt en del idrottsföreningar.

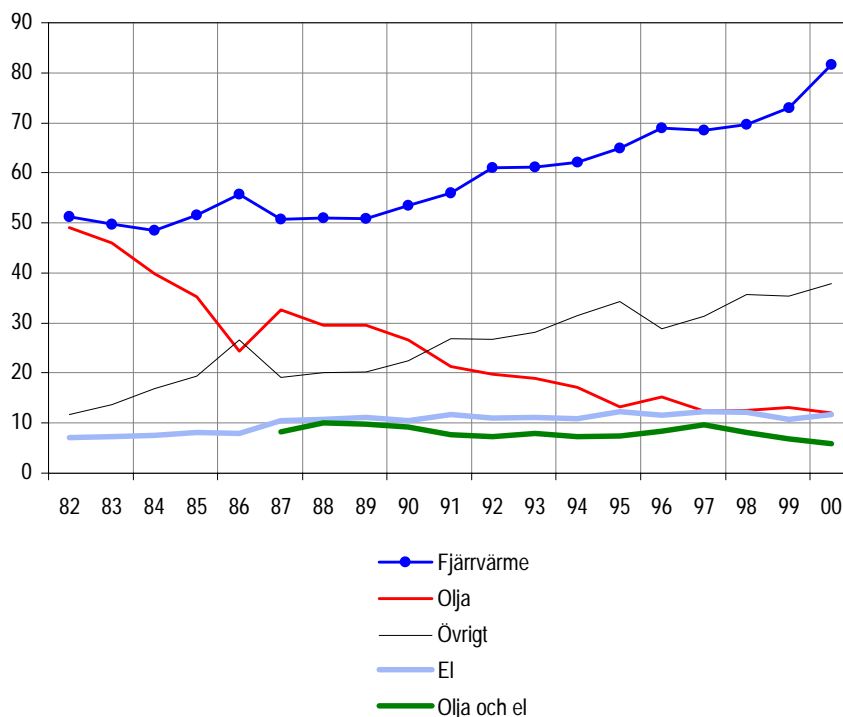
Utöver i denna rapport redovisade lokalytor finns även 21,2 miljoner m² lokaler som redovisas i energistatistiken för flerbostadshus.

Uppvärmningssätt

Det dominerande uppvärmningssättet i lokaler är fjärrvärme som står för nära 55 procent av ytornas uppvärmning. Därefter kommer de många sammansatta uppvärmningssätten som ökat markant de senaste åren. 1981 fanns det 7 procent redovisat som övrigt uppvärmningssätt, nu är bilden en helt annan. Cirka en fjärdedel använder ett sammansatt uppvärmningssätt. Kombinationen el och olja värmer knappt 4 procent av ytorna. Oljeanvändningen fortsätter att minska som renodlat uppvärmningssätt. Idag används enbart olja i ca 8 procent av lokalerna, att jämföra med 43 procent 1981. Ca 19 procent av lokalytorna uppvärms helt eller delvis med olja. Naturgas finns än så länge bara i Skåne och längs med västkusten och används för uppvärmning av 1,8 miljoner m².

I diagrammet nedan ser man den stora nedgången för enbart oljeeldning. Fjärrvärmens har under hela perioden varit det dominerande uppvärmningssättet. Kombinationen el och olja har särredovisats efter 1986. Tidigare låg dessa i gruppen "Övrigt".

Diagram 1. Lokalytornas fördelning på uppvärmningssätt åren 1982-2000
Lokalyta (miljoner m²)



Tablå 3. Uppvärmad yta och antal fastigheter i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt åren 1988, 1998 och 2000

| Uppvärmningssätt | Uppvärmad yta, miljoner m ² | | | Antal fastigheter | | |
|---------------------------|---|--------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| | 1990 | 1999 | 2000 | 1990 | 1999 | 2000 |
| Olja nr 1 | 22,1 | 12,8 | 11,5 | 14 500 | 9 800 | 8 100 |
| Olja nr 2–5 | 7,3 | 0,3 | 0,4 | 400 | 300 | 200 |
| Fjärrvärme | 58,2 | 73,1 | 81,6 | 12 500 | 17 300 | 17 700 |
| El(direktverkande) | 6,5 | 6,9 | 7,8 | 9 100 | 9 200 | 9 500 |
| El(vattenburen) | 4,9 | 3,8 | 3,8 | 4 600 | 3 900 | 3 900 |
| Annan panncentral | 2,8 | 1,3 | 1,1 | 800 | 700 | 300 |
| Värmepump | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 1 000 | 1 100 | 700 |
| Naturgas | 0,8 | 2,6 | 1,8 | 500 | 800 | 700 |
| Olja + El(direktverkande) | 3,3 | 2,5 | 2,3 | 2 100 | 1 800 | 1 800 |
| Olja + El(vattenburen) | 6,9 | 4,4 | 3,0 | 3 400 | 2 100 | 1 800 |
| Olja + Fjärrvärme | 3,7 | 2,3 | 6,2 | 100 | 300 | 500 |
| El + Fjärrvärme | 3,2 | 5,0 | 5,3 | 600 | 1 100 | 1 200 |
| Värmepump i kombination | 2,4 | 11,1 | 11,0 | 100 | 4 200 | 4 300 |
| Olja i övr. kombinationer | 6,8 | 0,9 | 3,8 | 1 500 | 300 | 500 |
| El i övr. kombinationer | 5,3 | 2,0 | 2,6 | 2 000 | 1 000 | 2 100 |
| Övriga uppv. sätt | 1,1 | 8,9 | 5,9 | 400 | 1 100 | 1 100 |
| Totalt | 135,9 | 139,0 | 149,0 | 53 700 | 54 600 | 54 600 |

Energianvändning

Den totala energianvändningen i lokaler under 2000 är ca 400 GWh större än 1999, men den totala uppvärmda lokalytan har samtidigt ökat med 10 miljoner m². Den genomsnittliga användningen däremot har generellt sett gått ned (se tablå 4).

Tablå 4. Total och genomsnittlig energianvändning i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt år 1999 och 2000

| Uppvärmningssätt | Total användning, TWh | | Genomsnitt, kWh/m ² | |
|-------------------|-----------------------|------|--------------------------------|------|
| | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 |
| Egen oljepanna | 2,2 | 2,0 | 174 | 145 |
| Fjärrvärme | 10,7 | 12,3 | 147 | 131 |
| El | 1,5 | 2,3 | 145 | 151 |
| Annan panncentral | 0,2 | 0,3 | 140 | 139 |
| Värmepump | 0,1 | 0,3 | 92 | 92 |
| Naturgas | 0,3 | 0,3 | 132 | 137 |
| Olja + Värmepump | 0,2 | 0,6 | 131 | 118 |
| Olja + El | 1,2 | 2,0 | 170 | 171 |

Tablå 5 visar faktisk respektive normalårskorrigerad fjärrvärmeanvändning.

Tablå 5. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelade efter färdigställande period åren 1995–2000

| Fjärrvärmeanvändning, kWh/m² | | | | | |
|--|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1996 | 1997 ¹ | 1998 ¹ | 1999 ¹ | 2000 ¹ |
| Faktisk användning | | | | | |
| Färdigställandeperiod | | | | | |
| – 1940 | 166 | 149 | 143 | 150 | 133 |
| 1941 – 1960 | 168 | 152 | 161 | 151 | 137 |
| 1961 – 1975 | 173 | 166 | 165 | 156 | 143 |
| 1976 – 1980 | 155 | 137 | 139 | 136 | 124 |
| 1981 – 1985 | 136 | 137 | 138 | 132 | 117 |
| 1986 – | 130 | 129 | 130 | 125 | 104 |
| Totalt | 162 | 151 | 152 | 147 | 133 |
| Normalårskorrigerad användning | | | | | |
| Färdigställandeperiod | | | | | |
| – 1940 | 163 | 154 | 151 | 160 | 150 |
| 1941 – 1960 | 165 | 157 | 170 | 161 | 154 |
| 1961 – 1975 | 170 | 172 | 174 | 166 | 161 |
| 1976 – 1980 | 152 | 142 | 147 | 145 | 140 |
| 1981 – 1985 | 134 | 142 | 145 | 141 | 132 |
| 1986 – | 128 | 133 | 137 | 133 | 117 |
| Totalt | 159 | 156 | 160 | 157 | 150 |

1 Nytt urval

Tabeller

Teckenförklaring

Key to symbols

| | |
|--|---|
| .. Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges (< 4 observationer) | Data not available or too unreliable to be reported |
| . Uppgift kan ej förekomma | Not applicable |
| 0 Mindre än 0,5 av en enhet | Less than half of one unit |
| * Skattningen baserad på färre än 10 urvalsenheter (> 3, < 10 observationer) | Estimate based on less than 10 sample units but more than 3 |
| – Inget finns att redovisa | Zero |

Energienheter

| | | |
|-------|---|-----------|
| 1 kWh | = | 1 000 W |
| 1 MWh | = | 1 000 kWh |
| 1 GWh | = | 1 000 MWh |
| 1 TWh | = | 1 000 GWh |
| 1 kWh | = | 3 600 kJ |

1. Antal lokaler och fastigheter år 2000 med medelfel, fördelade efter ytstorlek, 1000-tal

Number of premises and properties with mean errors, by type of premise and size of surface area in 2000, 1000s

| Typ av lokal | Ytor m ² | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|--|
| | 200-999 | | 1 000-4 999 | | 5 000-19 999 | | 20 000- | | Samtliga | |
| Bostäder | 8 284 ± | 406 | 1 224 ± | 119 | 328 ± | 68 | .. | 9 839 ± | 423 | |
| Logilokaler | 4 050 ± | 251 | 1 431 ± | 133 | 324 ± | 37 | 8 * | 5 813 ± | 266 | |
| Post och telegraf | 916 ± | 147 | 138 ± | 50 | 34 ± | 1 | 4 * | 1 092 ± | 155 | |
| Banklokaler | 726 ± | 109 | 172 ± | 28 | 5 * | | - | 904 ± | 112 | |
| Försäkringslokaler | 209 ± | 51 | 56 ± | 17 | 8 * | | .. | 274 ± | 54 | |
| Övriga kontor | 10 464 ± | 440 | 4 490 ± | 209 | 1 449 ± | 75 | 295 ± 59 | 16 697 ± | 473 | |
| Livsmedelshandel | 2 392 ± | 217 | 1 244 ± | 123 | 96 ± | 14 | 8 * | 3 740 ± | 246 | |
| Övrig handel | 5 090 ± | 284 | 2 148 ± | 148 | 404 ± | 37 | 25 ± 3 | 7 668 ± | 307 | |
| Sjukvård | 1 212 ± | 120 | 397 ± | 64 | 64 ± | 21 | 107 ± 12 | 1 780 ± | 137 | |
| Övrig vård | 7 315 ± | 261 | 2 022 ± | 131 | 589 ± | 71 | 47 ± 21 | 9 973 ± | 266 | |
| Skolor | 2 214 ± | 156 | 3 303 ± | 156 | 1 449 ± | 108 | 116 ± 28 | 7 082 ± | 204 | |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 2 113 ± | 148 | 1 445 ± | 118 | 352 ± | 66 | .. | 3 923 ± | 188 | |
| Kyrkor, kapell | 4 470 ± | 321 | 320 ± | 101 | .. | | - | 4 899 ± | 329 | |
| Teater, konsert, biograf | 642 ± | 98 | 134 ± | 42 | 49 * | | .. | 828 ± | 108 | |
| Övriga samlingslokaler | 6 030 ± | 343 | 866 ± | 126 | 205 ± | 57 | 5 * | 7 105 ± | 361 | |
| Övriga lokaler | 4 664 ± | 325 | 1 302 ± | 144 | 288 ± | 80 | 54 * | 6 309 ± | 361 | |
| Samtliga lokaler | 60 809 ± | 1 267 | 20 709 ± | 494 | 5 759 ± | 232 | 685 ± 86 | 87 962 ± | 1 338 | |
| Samtliga fastigheter | 30 002 ± | 614 | 17 453 ± | 432 | 6 189 ± | 224 | 917 ± 98 | 54 563 ± | 610 | |
| Andel av antal fastigheter | 55 | | 32 | | 11 | | 2 | 100 | | |
| Andel ytor på fastigheter | 10 | | 27 | | 36 | | 28 | 100 | | |

2. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter län och färdigställandeperiod, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by county and period of completion in 2000, millions of square metres

| Län | Färdigställandeperiod | | | | | | Uppgift saknas | Samtliga | Andel ytor % | Antal fastigh | |
|-------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|-------------|--------------|---------------|-----|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981-1985 | 1986- | | | | | |
| Stockholm | 6,2 | 4,5 | 8,0 | 1,8 | 1,5 | 3,7 | 4,7 | 30,3 ± 2,3 | 20 | 6 656 ± | 278 |
| Uppsala | 0,7 | 0,5 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 4,2 ± 0,3 | 3 | 1 659 ± | 174 |
| Södermanlands | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 1,3 | 3,9 ± 0,7 | 3 | 1 469 ± | 162 |
| Östergötlands | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 7,3 ± 0,7 | 5 | 2 912 ± | 238 |
| Jönköpings | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 0,3 | 0,4 | 1,7 | 0,3 | 5,9 ± 0,8 | 4 | 2 443 ± | 209 |
| Kronobergs | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 2,7 ± 0,3 | 2 | 1 404 ± | 152 |
| Kalmar | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | .. | 3,7 ± 0,5 | 3 | 2 064 ± | 208 |
| Gotlands | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | .. | 0,1 * | 0,3 | 1,5 ± 0,2 | 1 | 878 ± | 127 |
| Blekinge | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 2,9 ± 0,4 | 2 | 1 094 ± | 133 |
| Skåne | 4,0 | 2,5 | 3,4 | 1,1 | 0,9 | 2,2 | 2,4 | 16,5 ± 1,3 | 11 | 6 002 ± | 324 |
| Hallands | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,1 | 1,0 | 0,3 * | 3,7 ± 0,5 | 3 | 1 728 ± | 162 |
| Västra Götalands | 7,5 | 4,5 | 4,7 | 2,2 | 1,4 | 3,7 | 1,5 | 25,5 ± 3,1 | 17 | 8 752 ± | 364 |
| Värmlands | 0,9 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,2 * | 0,7 | 0,3 | 4,0 ± 0,4 | 3 | 2 199 ± | 201 |
| Örebro | 1,0 | 0,7 | 2,0 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 5,6 ± 0,8 | 4 | 1 860 ± | 180 |
| Västmanlands | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 3,6 ± 0,4 | 2 | 1 698 ± | 165 |
| Kopparbergs | 0,8 | 1,3 | 1,1 | 0,3 | 0,1 * | 0,5 | 0,2 * | 4,2 ± 0,5 | 3 | 1 929 ± | 184 |
| Gävleborgs | 1,6 | 0,9 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 5,0 ± 0,6 | 3 | 2 114 ± | 197 |
| Västernorrlands | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 4,5 ± 0,6 | 3 | 1 468 ± | 172 |
| Jämtlands | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 3,1 ± 0,3 | 2 | 1 942 ± | 195 |
| Västerbottens | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 5,1 ± 0,5 | 3 | 2 123 ± | 190 |
| Norrbottnens | 0,4 | 1,4 | 1,7 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,1 * | 5,8 ± 0,6 | 4 | 2 171 ± | 208 |
| Hela riket | 30,4 ± 3,1 | 25,8 ± 1,5 | 34,6 ± 1,4 | 12,2 ± 0,8 | 8,5 ± 0,7 | 19,8 ± 1,0 | 17,7 ± 2,2 | 149,0 ± 4,4 | 100 | 54 563 ± | 610 |

3. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by type of ownership and period of completion in 2000, millions of square metres

| Ägarkategori | Färdigställandeperiod | | | | | | Uppgift saknas | Samtliga | Andel ytor % | Antal fastigh |
|-----------------|-----------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|-------------|--------------|---------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981-1985 | 1986- | | | | |
| Staten | 3,1 | 0,3 | 0,1 * | .. | 0,1 * | 0,1 * | 8,3 | 12,3 ± 3,4 | 8 | 878 ± 146 |
| Landsting | 1,7 | 1,8 | 4,5 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 11,5 | 8 | 946 |
| Kommuner | 6,3 | 10,0 | 8,3 | 3,0 | 2,2 | 3,0 | 3,5 | 36,5 ± 1,5 | 24 | 15 365 ± 354 |
| Kyrkan | 1,7 | 0,4 | 0,7 | 0,1 * | .. | .. | 1,1 | 4,0 ± 0,9 | 3 | 4 302 ± 320 |
| Fysisk person | 1,4 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,0 * | 3,5 ± 0,3 | 2 | 3 741 ± 263 |
| Aktiebolag | 11,2 | 7,6 | 13,2 | 4,8 | 3,0 | 10,3 | 3,0 | 53,1 ± 1,7 | 36 | 15 075 ± 417 |
| Övriga ägare | 5,1 | 5,3 | 7,0 | 2,7 | 1,7 | 5,1 | 1,4 | 28,3 ± 1,5 | 19 | 14 256 ± 462 |
| Samtliga | 30,4 ± 3,1 | 25,8 ± 1,5 | 34,6 ± 1,4 | 12,2 ± 0,8 | 8,5 ± 0,7 | 19,8 ± 1,0 | 17,7 ± 2,2 | 149,0 ± 4,4 | 100 | 54 563 ± 610 |

4. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter ägarkategori, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by type of ownership and period of completion in 2000, millions of square metres

| | Ägarkategori | | | | | | | Samtliga |
|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Staten | Lands- ting | Kommuner | Kyrkan | Fysisk person | Aktie- bolag | Övriga ägare | |
| Typ av lokaler | | | | | | | | |
| Bostäder | 0,0 | .. | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 2,1 | 4,3 | 7,7 ± 0,7 |
| Logilokaler | 0,0 * | 0,0 * | 0,3 | 0,0 * | 0,4 | 4,5 | 1,9 | 7,2 ± 0,4 |
| Post och telegraf | .. | - | 0,0 * | .. | 0,0 * | 0,9 | 0,1 | 1,0 ± 0,1 |
| Banklokaler | - | - | 0,0 * | 0,0 * | 0,0 | 0,5 | 0,1 | 0,6 ± 0,1 |
| Försäkringslokaler | - | - | .. | .. | 0,0 * | 0,3 | 0,0 | 0,3 ± 0,1 |
| Övriga kontor | 8,5 | 0,2 | 3,5 | 0,7 | 0,8 | 21,5 | 7,1 | 42,3 ± 2,5 |
| Livsmedelshandel | .. | - | 0,0 * | .. | 0,2 | 2,6 | 1,6 | 4,6 ± 0,3 |
| Övrig handel | .. | - | 0,1 | .. | 1,0 | 6,6 | 2,4 | 10,1 ± 0,4 |
| Sjukvård | - | 7,6 | 0,2 | .. | 0,1 | 0,8 | 0,8 | 9,4 ± 0,4 |
| Övrig vård | .. | 2,0 | 6,2 | 0,0 * | 0,1 | 1,8 | 3,4 | 13,6 ± 0,8 |
| Skolor | 0,3 | 0,9 | 18,7 | .. | 0,1 | 5,2 | 1,4 | 26,7 ± 1,3 |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | .. | 0,7 | 4,0 | .. | 0,0 | 1,1 | 1,1 | 7,0 ± 0,6 |
| Kyrkor, kapell | .. | - | 0,1 * | 1,3 | 0,0 * | 0,0 | 1,1 | 2,5 ± 0,4 |
| Teater, konsert, biograf | .. | - | 0,3 | .. | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,9 ± 0,2 |
| Övriga samlingslokaler | 0,4 | 0,0 * | 1,1 | 1,4 | 0,1 | 0,9 | 2,0 | 5,8 ± 0,8 |
| Övriga lokaler | 2,7 | .. | 1,4 | 0,3 | 0,2 | 3,9 | 0,7 | 9,2 ± 2,1 |
| Uppvärmningssätt | | | | | | | | |
| Egen oljepanna | 0,2 | 0,8 | 4,1 | 1,4 | 0,6 | 3,2 | 1,6 | 12,0 ± 1,0 |
| Fjärrvärme | 3,0 | 8,0 | 20,7 | 1,1 | 1,0 | 32,8 | 15,0 | 81,6 ± 3,0 |
| Elvärme | 0,1 * | 0,1 | 3,0 | 0,5 | 0,6 | 4,0 | 3,4 | 11,7 ± 0,6 |
| Annan panncentral ¹ | - | 0,1 * | 0,3 | - | 0,0 * | 0,3 * | 0,6 | 1,3 ± 0,3 |
| Naturgas | .. | 0,1 * | 0,9 | - | .. | 0,4 | 0,3 | 1,8 ± 0,3 |
| Olja + el | .. | 0,3 | 1,8 | 0,1 * | 0,4 | 1,8 | 1,3 | 5,9 ± 0,5 |
| Övriga | 8,9 | 2,0 | 5,7 | 0,8 | 0,8 | 10,4 | 6,1 | 34,8 ± 3,2 |
| Temperaturzon | | | | | | | | |
| Zon 1 | 1,3 | 0,9 | 4,8 | 0,4 | 0,3 | 2,3 | 2,1 | 12,3 ± 0,8 |
| Zon 2 | 0,7 | 1,6 | 4,5 | 0,6 | 0,3 | 6,6 | 3,9 | 18,2 ± 1,0 |
| Zon 3 | 4,8 | 6,5 | 17,7 | 1,7 | 1,8 | 30,2 | 16,1 | 78,8 ± 2,8 |
| Zon 4 | 5,5 | 2,5 | 9,5 | 1,3 | 1,1 | 13,9 | 6,1 | 39,8 ± 3,3 |
| Samtliga | 12,3 ± 3,4 | 11,5 ± 0,3 | 36,5 ± 1,5 | 4,0 ± 0,9 | 3,5 ± 0,3 | 53,1 ± 1,7 | 28,3 ± 1,5 | 149,0 ± 4,4 |

1) Här ingår även uppvärmning med ved/flis/spån/pellets i den mån det uppgivits

5. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by type of premises and period of completion in 2000, millions of square metres

| Typ av lokal | Färdigställandeperiod | | | | | | | | Antal lokaler |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|-------------|---------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981-1985 | 1986- | Uppgift saknas | Samtliga | |
| Bostäder | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 0,3 | 1,6 | 0,4 | 7,7 ± 0,7 | 9 839 ± 423 |
| Logilokaler | 2,3 | 1,1 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 1,2 | 0,2 * | 7,2 ± 0,4 | 5 813 ± 266 |
| Post och telegraf | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 1,0 ± 0,1 | 1 092 ± 155 |
| Banklokaler | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | - | 0,6 ± 0,1 | 904 ± 112 |
| Försäkringslokaler | 0,1 | 0,1 * | 0,1 | 0,0 * | 0,0 * | 0,0 * | .. | 0,3 ± 0,1 | 274 ± 54 |
| Övriga kontor | 10,0 | 5,6 | 7,1 | 3,1 | 2,2 | 6,2 | 8,1 | 42,3 ± 2,5 | 16 697 ± 473 |
| Livsmedelshandel | 0,3 | 0,6 | 1,8 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | 0,2 * | 4,6 ± 0,3 | 3 740 ± 246 |
| Övrig handel | 1,6 | 1,5 | 3,0 | 1,3 | 0,5 | 2,2 | 0,0 * | 10,1 ± 0,4 | 7 668 ± 307 |
| Sjukvård | 1,0 | 1,9 | 3,8 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 9,4 ± 0,4 | 1 780 ± 137 |
| Övrig vård | 1,3 | 2,0 | 4,0 | 1,9 | 1,1 | 2,0 | 1,3 | 13,6 ± 0,8 | 9 973 ± 266 |
| Skolor | 6,1 | 7,8 | 5,7 | 1,5 | 0,6 | 2,4 | 2,6 | 26,7 ± 1,3 | 7 082 ± 204 |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 0,8 | 1,2 | 2,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 7,0 ± 0,6 | 3 923 ± 188 |
| Kyrkor, kapell | 1,2 | 0,4 | 0,3 | 0,1 * | 0,0 * | 0,2 | 0,3 | 2,5 ± 0,4 | 4 899 ± 329 |
| Teater, konsert, biograf | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,0 * | .. | 0,1 * | 0,1 * | 0,9 ± 0,2 | 828 ± 108 |
| Övriga samlingslokaler | 1,7 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 1,1 | 5,8 ± 0,8 | 7 105 ± 361 |
| Övriga lokaler | 1,6 | 1,0 | 2,1 | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 2,6 | 9,2 ± 2,1 | 6 309 ± 361 |
| Samtliga lokaler¹ | 30,4 ± 3,1 | 25,8 ± 1,5 | 34,6 ± 1,4 | 12,2 ± 0,8 | 8,5 ± 0,7 | 19,8 ± 1,0 | 17,7 ± 2,2 | 149,0 ± 4,4 | 87 962 ± 1338 |
| Andel ytor | 20,4 | 17,3 | 23,2 | 8,2 | 5,7 | 13,3 | 11,9 | 100,0 | |

1) Fördelat på 54 563 fastigheter

6. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by type of premise and by type of heating in 2000, millions of square metres

| Typ av lokal | Uppvärmning | | | | | | | Samtliga | Antal lokaler | |
|-------------------------------------|-----------------|------------|----------|--------------------|----------|-----------|--------|-------------|---------------|-------|
| | Egen olje-panna | Fjärrvärme | El-värme | Annan pann-central | Naturgas | Olja & el | Övriga | | | |
| Bostäder | 0,7 | 4,1 | 0,9 | 0,1 * | 0,0 * | 0,3 | 1,6 | 7,7 ± 0,7 | 9 839 ± | 423 |
| Logilokaler | 0,7 | 2,8 | 1,1 | 0,0 * | 0,1 * | 0,7 | 1,8 | 7,2 ± 0,4 | 5 813 ± | 266 |
| Post och telegraf | .. | 0,7 | 0,2 | .. | .. | .. | 0,1 | 1,0 ± 0,1 | 1 092 ± | 155 |
| Banklokaler | 0,0 * | 0,4 | 0,0 | 0,0 * | .. | .. | 0,1 | 0,6 ± 0,1 | 904 ± | 112 |
| Försäkringslokaler | - | 0,2 | .. | - | - | - | 0,1 | 0,3 ± 0,1 | 274 ± | 54 |
| Övriga kontor | 1,9 | 23,3 | 1,8 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 13,9 | 42,3 ± 2,5 | 16 697 ± | 473 |
| Livsmedelshandel | 0,3 | 2,0 | 0,6 | 0,0 * | .. | 0,2 | 1,4 | 4,6 ± 0,3 | 3 740 ± | 246 |
| Övrig handel | 1,1 | 5,1 | 1,2 | 0,0 * | 0,1 * | 0,4 | 2,2 | 10,1 ± 0,4 | 7 668 ± | 307 |
| Sjukvård | 0,5 | 6,1 | 0,1 | 0,3 * | .. | 0,3 | 2,1 | 9,4 ± 0,4 | 1 780 ± | 137 |
| Övrig vård | 1,4 | 7,4 | 1,9 | 0,1 | 0,2 | 0,9 | 1,7 | 13,6 ± 0,8 | 9 973 ± | 266 |
| Skolor | 2,7 | 16,6 | 1,0 | 0,2 | 0,6 | 1,0 | 4,5 | 26,7 ± 1,3 | 7 082 ± | 204 |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 0,4 | 3,2 | 0,8 | 0,1 * | 0,4 * | 0,3 | 1,9 | 7,0 ± 0,6 | 3 923 ± | 188 |
| Kyrkor, kapell | 0,6 | 0,8 | 0,4 | .. | .. | 0,2 | 0,5 | 2,5 ± 0,4 | 4 899 ± | 329 |
| Teater, konsert, biograf | 0,0 * | 0,7 | 0,0 * | .. | - | 0,0 * | 0,1 | 0,9 ± 0,2 | 828 ± | 108 |
| Övriga samlingslokaler | 1,2 | 2,5 | 0,7 | 0,1 * | .. | 0,4 | 0,9 | 5,8 ± 0,8 | 7 105 ± | 361 |
| Övriga lokaler | 0,4 | 5,5 | 0,8 | 0,1 * | 0,1 * | 0,3 | 2,0 | 9,2 ± 2,1 | 6 309 ± | 361 |
| Samtliga lokaler¹ | 12,0 ± | 81,6 ± | 11,7 ± | 1,3 ± | 1,8 ± | 5,9 ± | 34,8 ± | 149,0 ± 4,4 | 87 962 ± | 1 338 |
| | 1,0 | 3,0 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 3,2 | | | |
| Andel ytor | 8,0 | 54,7 | 7,8 | 0,9 | 1,2 | 3,9 | 23,3 | 100,0 | | |

1) Fördelat på 54 563 fastigheter

7. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt och färdigställandeperiod, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by type of heating and period of completion in 2000, millions of square metres

| Uppvärmning | Färdigställandeperiod | | | | | | | Samtliga | Antal fastigh |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|----------------|-------------|---------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981-1985 | 1986- | Uppgift saknas | | |
| Egen oljepanna | 2,6 | 2,3 | 3,1 | 0,8 | 0,3 | 1,0 | 1,9 | 12,0 ± 1,0 | 8 302 ± 382 |
| Fjärrvärme | 14,9 | 15,0 | 21,9 | 6,1 | 4,8 | 10,9 | 8,0 | 81,6 ± 3,0 | 17 727 ± 435 |
| Elvärme | 1,8 | 0,9 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 2,9 | 0,7 | 11,7 ± 0,6 | 14 037 ± 485 |
| Annan panncentral ¹ | 0,2 | 0,5 | 0,4 | .. | .. | 0,1 * | .. | 1,3 ± 0,3 | 608 ± 106 |
| Naturgas | 0,2 | 0,3 * | 0,6 | 0,2 * | .. | 0,4 | 0,1 * | 1,8 ± 0,3 | 660 ± 93 |
| Olja+el | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 5,9 ± 0,5 | 3 883 ± 273 |
| Övriga | 9,0 | 5,4 | 5,4 | 2,6 | 1,5 | 4,1 | 6,7 | 34,8 ± 3,2 | 9 320 ± 395 |
| Samtliga | 30,4 | 25,8 | 34,6 | 12,2 | 8,5 | 19,8 | 17,7 | 149,0 ± 4,4 | 54 563 ± 610 |
| | 3,1 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 2,2 | | |

1) Här ingår även uppvärmning med ved/flis/spån/pellets i den mån det uppgivits

8. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by type of heating in 2000, millions of square metres

| Uppvärmningssätt | Summa ytor | Andel ytor % | Antal fastigheter |
|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| Enkla uppvärmningssätt | | | |
| Olja nr 1 | 11,5 ± 1,0 | 7,7 | 8 101 ± 378 |
| Olja övrig | 0,4 ± 0,1 | 0,3 | 189 ± 60 |
| Fjärrvärme | 81,6 ± 3,0 | 54,7 | 17 717 ± 435 |
| El direktverkande | 7,8 ± 0,5 | 5,2 | 9 451 ± 421 |
| El vattenburen | 3,8 ± 0,3 | 2,6 | 3 918 ± 258 |
| Annan panncentral ¹ | 1,1 ± 0,3 | 0,7 | 342 ± 76 |
| Ved, flis eller spån | 0,2 ± 0,1 | 0,1 | 266 ± 74 |
| Naturgas | 1,8 ± 0,3 | 1,2 | 660 ± 93 |
| Värmepump | 0,7 ± 0,1 | 0,4 | 714 ± 124 |
| Sammansatta uppvärmningssätt | | | |
| Olja + el direktverkande | 2,3 ± 0,3 | 1,6 | 1 789 ± 192 |
| Olja + el vattenburen | 3,0 ± 0,3 | 2,0 | 1 755 ± 178 |
| Olja + fjärrvärme | 6,2 ± 0,5 | 4,2 | 484 ± 95 |
| El + fjärrvärme | 5,3 ± 0,8 | 3,6 | 1 213 ± 132 |
| Olja + fjärrvärme + el | 0,7 ± 0,3 | 0,4 | 138 ± 54 |
| El i övriga kombinationer | 2,6 ± 0,4 | 1,8 | 2 078 ± 203 |
| Värmepump i kombinationer | 11,0 ± 0,7 | 7,4 | 4 290 ± 278 |
| Olja i övriga kombinationer | 3,8 ± 2,9 | 2,5 | 478 ± 99 |
| Fjärrvärme i övriga kombinationer | 0,5 ± 0,1 | 0,4 | 44 ± 14 |
| Övriga uppvärmningssätt | 4,7 ± 0,4 | 3,1 | 911 ± 137 |
| Samtliga fastigheter | 149,0 ± 4,4 | 100,0 | 54 563 ± 610 |

9. Ytor för lokaler år 2000 med medelfel, fördelade efter typkod enligt fastighetstaxeringen och färdigställandeperiod, miljoner m²

Surface area of premises with mean errors, by code (according to the general assessment of real estates) and period of completion in 2000, millions of square metres

| Typkod | Färdigställandeperiod | | | | | | | | Andel ytor % |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981-1985 | 1986- | Uppgift saknas | Samtliga | |
| 322 | 1,6 ± 0,2 | 0,4 ± 0,1 | 1,1 ± 0,2 | 0,4 ± 0,2 | 0,5 ± 0,2 | 0,8 ± 0,1 | .. | 4,8 ± 0,3 | 3,2 |
| 325 | 9,0 ± 0,6 | 7,7 ± 1,0 | 13,0 ± 0,6 | 5,3 ± 0,4 | 2,7 ± 0,3 | 9,6 ± 0,5 | 0,2 ± 0,1 | 47,4 ± 1,3 | 31,8 |
| 800, 810 | .. | .. | .. | - | .. | 0,2 * | .. | 0,4 ± 0,1 | 0,3 |
| 823 | 1,6 ± 0,3 | 3,2 ± 0,7 | 4,4 ± 0,8 | 1,7 ± 0,4 | 1,2 ± 0,2 | 2,8 ± 0,4 | 1,4 ± 0,3 | 16,2 ± 1,2 | 10,9 |
| 824 | 0,9 ± 0,2 | 0,8 ± 0,3 | 2,5 ± 0,5 | 0,6 ± 0,2 | 0,7 ± 0,2 | 1,1 ± 0,4 | 0,4 ± 0,1 | 6,9 ± 0,7 | 4,7 |
| 825 | 5,9 ± 0,8 | 7,8 ± 0,8 | 5,9 ± 0,7 | 1,9 ± 0,4 | 0,6 ± 0,2 | 2,5 ± 0,7 | 2,9 ± 0,4 | 27,5 ± 1,4 | 18,5 |
| 826 | 1,4 ± 0,3 | 0,8 ± 0,2 | 0,5 * | 0,1 * | 0,5 * | 0,3 ± 0,2 | 0,0 * | 3,6 ± 0,5 | 2,4 |
| 827 | 2,3 ± 0,3 | 0,8 ± 0,3 | 1,0 ± 0,3 | 0,2 ± 0,1 | 0,1 * | 0,2 ± 0,1 | 1,2 ± 0,8 | 5,7 ± 0,9 | 3,8 |
| 828 | 1,2 ± 0,2 | 1,1 ± 0,2 | 0,8 ± 0,2 | 0,5 ± 0,2 | 0,6 ± 0,3 | 0,6 ± 0,1 | 0,6 ± 0,2 | 5,3 ± 0,5 | 3,6 |
| 829 | 3,1 * | 0,8 ± 0,3 | 0,2 * | .. | .. | 0,1 * | 2,7 * | 7,5 ± 3,5 | 5,0 |
| Saknar kod | 3,4 ± 0,0 | 2,4 ± 0,0 | 5,4 ± 0,0 | 1,2 ± 0,0 | 1,5 ± 0,0 | 1,5 ± 0,0 | 8,2 ± 0,0 | 23,6 ± 0,0 | 15,8 |
| Samtliga | 30,4 ± 3,1 | 25,8 ± 1,5 | 34,6 ± 1,4 | 12,2 ± 0,8 | 8,5 ± 0,7 | 19,8 ± 1,0 | 17,7 ± 2,2 | 149,0 ± 4,4 | 100,0 |

10. Genomsnittlig oljeanvändning¹ per m² uppvärmd yta i lokaler år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, liter/m²

Average oil consumption per square metres heated surface area of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, litres/m²

| Typ av lokal | Färdigställandeperiod | | | | | | | Samtliga | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|--|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981- | Uppgift saknas | | | |
| Bostäder | 19,0 ± 1,2 | 20,6 ± 1,8 | 13,2 * | .. | 15,5 ± 1,1 | 17,4 ± 1,4 | 17,1 ± 1,3 | | |
| Logilokaler | 18,4 ± 2,7 | 17,3 ± 2,4 | 20,1 ± 1,6 | .. | 21,6 * | .. | 18,9 ± 1,2 | | |
| Post och telegraf | - | .. | .. | - | - | - | .. | | |
| Banklokaler | .. | - | .. | - | - | - | 16,9 * | | |
| Försäkringslokaler | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Övriga kontor | 16,9 ± 1,0 | 14,7 ± 2,8 | 14,6 ± 1,6 | 13,2 ± 1,3 | 16,0 ± 2,4 | 14,6 ± 0,4 | 15,3 ± 0,9 | | |
| Livsmedelshandel | 12,0 * | 18,6 * | 13,5 ± 2,3 | .. | .. | - | 14,3 ± 1,4 | | |
| Övrig handel | 14,9 ± 1,5 | 11,3 ± 1,3 | 11,6 ± 1,1 | 9,6 * | 11,3 ± 0,7 | .. | 11,8 ± 0,6 | | |
| Sjukvård | 15,9 * | 18,4 * | 16,3 ± 1,1 | .. | 15,7 * | .. | 16,4 ± 0,6 | | |
| Övrig vård | 17,0 ± 1,5 | 14,8 ± 1,0 | 17,1 ± 1,6 | 14,2 ± 1,2 | 13,6 ± 0,8 | 16,1 ± 1,5 | 15,8 ± 0,7 | | |
| Skolor | 14,5 ± 0,7 | 16,0 ± 0,7 | 15,3 ± 1,0 | 13,1 ± 1,0 | 16,1 * | 17,3 ± 1,4 | 15,5 ± 0,5 | | |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 15,6 * | 16,1 ± 1,4 | 18,7 ± 3,0 | 10,0 * | 15,0 * | .. | 15,9 ± 1,4 | | |
| Kyrkor, kapell | 11,7 ± 3,7 | - | .. | .. | .. | .. | 10,1 ± 2,3 | | |
| Teater, konsert, biograf | 18,6 * | 18,0 * | - | - | - | - | 18,4 * | | |
| Övriga samlingslokaler | 19,0 ± 1,1 | 13,4 ± 1,3 | 14,3 ± 0,8 | .. | .. | 6,5 ± 1,1 | 10,6 ± 2,8 | | |
| Övriga lokaler | 15,6 ± 1,0 | 13,7 ± 1,6 | 15,8 ± 1,4 | - | 13,6 * | 11,4 ± 0,0 | 14,8 ± 1,0 | | |
| Samtliga lokaler | 15,8 ± 0,9 | 15,4 ± 0,7 | 15,3 ± 0,6 | 13,4 ± 0,9 | 15,2 ± 0,9 | 11,5 ± 2,8 | 14,7 ± 0,7 | | |

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda fastigheter

11. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning¹ per m² uppvärmd yta i lokaler år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, kWh/m²

Average distant heating consumption per square metres heated surface area of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, kWh/m²

| Typ av lokal | Färdigställandeperiod | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981- | Uppgift saknas | Samtliga |
| Bostäder | 167 ± 13 | 159 ± 17 | 156 ± 7 | 135 ± 5 | 128 ± 6 | 173 ± 13 | 149 ± 5 |
| Logilokaler | 137 ± 6 | 134 ± 7 | 150 ± 7 | 188 ± 12 | 120 ± 5 | .. | 140 ± 4 |
| Post och telegraf | 85 ± 1 | 97 ± 8 | 108 ± 5 | 90 * | 84 ± 13 | 84 * | 92 ± 3 |
| Banklokaler | 129 ± 8 | 135 ± 12 | 124 ± 10 | 88 ± 4 | 82 ± 7 | - | 117 ± 5 |
| Försäkringslokaler | 119 ± 9 | 161 * | 106 ± 10 | 89 * | 86 * | .. | 106 ± 6 |
| Övriga kontor | 124 ± 4 | 120 ± 5 | 118 ± 3 | 98 ± 6 | 88 ± 3 | 104 ± 6 | 110 ± 2 |
| Livsmedelshandel | 122 ± 10 | 127 ± 6 | 131 ± 7 | 112 ± 5 | 118 ± 8 | .. | 126 ± 4 |
| Övrig handel | 114 ± 6 | 115 ± 8 | 123 ± 4 | 121 ± 11 | 103 ± 4 | .. | 116 ± 3 |
| Sjukvård | 131 ± 2 | 170 ± 2 | 169 ± 1 | 174 ± 4 | 154 ± 7 | 141 ± 3 | 162 ± 2 |
| Övrig vård | 137 ± 5 | 159 ± 7 | 168 ± 8 | 138 ± 5 | 125 ± 10 | 124 ± 9 | 148 ± 4 |
| Skolor | 146 ± 3 | 142 ± 5 | 143 ± 8 | 137 ± 15 | 99 ± 8 | 123 ± 6 | 135 ± 3 |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 149 ± 8 | 132 ± 6 | 171 ± 20 | 123 ± 11 | 99 ± 14 | 235 * | 148 ± 11 |
| Kyrkor, kapell | 138 ± 21 | 123 * | 126 * | .. | 112 * | .. | 131 ± 16 |
| Teater, konsert, biograf | 151 ± 16 | 149 ± 9 | 116 * | .. | 130 * | .. | 145 ± 9 |
| Övriga samlingslokaler | 126 ± 9 | 133 ± 13 | 149 ± 19 | 103 * | 116 ± 6 | 122 ± 3 | 127 ± 5 |
| Övriga lokaler | 130 ± 4 | 163 ± 20 | 130 ± 9 | 150 ± 37 | 91 ± 15 | 154 ± 23 | 142 ± 10 |
| Samtliga lokaler | 133 ± 3 | 137 ± 3 | 143 ± 3 | 124 ± 5 | 108 ± 3 | 133 ± 8 | 131 ± 2 |

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmade fastigheter

12. Genomsnittlig oljeanvändning¹ i lokaler år 2000, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod, deciler resp. liter/m²

Average oil consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 2000, deciles resp. litres/m²

| | Deciler | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 ² | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ägarkategori | | | | | | | | | |
| Staten | 3,9 | 6,5 | 8,7 | 10,6 | 13,6 | 16,2 | 18,0 | 24,4 | 29,1 |
| Landsting | 8,3 | 11,2 | 12,6 | 14,3 | 15,7 | 17,0 | 18,4 | 20,8 | 24,2 |
| Kommuner | 9,6 | 11,5 | 13,6 | 14,3 | 16,2 | 17,5 | 19,5 | 21,5 | 23,8 |
| Kyrkan | 8,2 | 11,8 | 12,9 | 16,8 | 18,0 | 18,9 | 21,4 | 26,4 | 33,4 |
| Fysisk person | 8,9 | 10,0 | 11,1 | 13,8 | 14,9 | 17,9 | 20,0 | 21,8 | 26,2 |
| Aktiebolag | 7,3 | 8,5 | 10,6 | 12,4 | 14,2 | 15,7 | 17,4 | 22,4 | 25,9 |
| Övriga ägare | 6,8 | 9,7 | 11,7 | 13,4 | 16,2 | 18,1 | 19,5 | 22,9 | 29,3 |
| Temperaturzon | | | | | | | | | |
| Temperaturzon 1 | 6,3 | 9,5 | 14,4 | 15,5 | 16,8 | 19,4 | 20,8 | 23,0 | 29,3 |
| Temperaturzon 2 | 10,4 | 12,3 | 13,9 | 15,6 | 18,3 | 19,1 | 20,8 | 24,4 | 32,6 |
| Temperaturzon 3 | 8,1 | 10,0 | 12,0 | 13,5 | 14,9 | 16,7 | 18,4 | 21,0 | 25,1 |
| Temperaturzon 4 | 7,3 | 9,6 | 11,3 | 13,6 | 15,5 | 17,4 | 19,4 | 21,6 | 26,6 |
| Färdigställandeår | | | | | | | | | |
| -1940 | 8,2 | 10,8 | 12,9 | 14,3 | 16,5 | 18,0 | 20,0 | 22,1 | 27,6 |
| 1941-60 | 8,8 | 10,3 | 12,4 | 14,3 | 15,6 | 17,5 | 18,9 | 21,2 | 25,0 |
| 1961-80 | 7,6 | 9,7 | 12,0 | 13,4 | 14,9 | 16,5 | 18,3 | 21,3 | 26,6 |
| 1981- | 6,8 | 9,0 | 10,4 | 11,5 | 13,3 | 14,3 | 16,5 | 18,5 | 25,1 |
| Samtliga | 8,1 | 10,0 | 12,3 | 13,8 | 15,5 | 17,3 | 19,1 | 21,7 | 26,4 |

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter

2) Median

13. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning¹ i lokaler år 2000, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod, deciler resp. kWh/m²

Average distant heating consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 2000, deciles resp. kWh/m²

| | Deciler | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 ² | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ägarkategori | | | | | | | | | |
| Staten | 32 | 72 | 80 | 91 | 105 | 118 | 138 | 158 | 185 |
| Landsting | 78 | 96 | 110 | 120 | 136 | 149 | 165 | 190 | 223 |
| Kommuner | 83 | 98 | 107 | 122 | 136 | 153 | 173 | 190 | 219 |
| Kyrkan | 110 | 118 | 120 | 141 | 154 | 168 | 193 | 201 | 204 |
| Fysisk person | 74 | 96 | 112 | 126 | 139 | 148 | 156 | 176 | 222 |
| Aktiebolag | 57 | 72 | 85 | 95 | 107 | 121 | 136 | 157 | 179 |
| Övriga ägare | 66 | 80 | 95 | 107 | 120 | 136 | 150 | 174 | 208 |
| Temperaturzon | | | | | | | | | |
| Temperaturzon 1 | 80 | 98 | 114 | 128 | 141 | 156 | 173 | 201 | 227 |
| Temperaturzon 2 | 64 | 81 | 94 | 106 | 115 | 129 | 141 | 165 | 198 |
| Temperaturzon 3 | 63 | 80 | 93 | 106 | 120 | 135 | 152 | 170 | 207 |
| Temperaturzon 4 | 61 | 78 | 91 | 102 | 112 | 127 | 147 | 161 | 189 |
| Färdigställandeår | | | | | | | | | |
| -1940 | 73 | 88 | 100 | 110 | 123 | 135 | 152 | 162 | 191 |
| 1941-60 | 71 | 90 | 104 | 118 | 134 | 146 | 161 | 181 | 212 |
| 1961-80 | 66 | 85 | 98 | 110 | 127 | 141 | 161 | 188 | 224 |
| 1981- | 52 | 62 | 74 | 85 | 95 | 108 | 122 | 142 | 167 |
| Samtliga | 64 | 81 | 94 | 106 | 119 | 135 | 151 | 169 | 204 |

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmade fastigheter

2) Median

14. Genomsnittlig energianvändning¹ per m² uppvärmd yta i lokaler år 2000 med medelfel, fördelad efter ägarkategori, färdigställandeperiod och temperaturzon, liter/m² resp. kWh/m²

Average energy consumption per square metre heated space area in premises with mean errors, by type of ownership, period of completion and temperature region in 2000, litres/m² resp. kWh/m²

| | Uppvärmningssätt | | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| | Egen oljepanna l/m ² | Fjärrvärme kWh/m ² | Elvärme kWh/m ² | Annan panncentral kWh/m ² |
| Ägarkategori | | | | |
| Staten | 12,9 ± 0,3 | 131 ± 1 | 156 * | - |
| Landsting | 15,9 ± 0,2 | 161 ± 3 | 127 ± 0 | 172 * |
| Kommuner | 15,6 ± 0,5 | 137 ± 3 | 157 ± 4 | 126 ± 11 |
| Kyrkan | 9,1 ± 2,3 | 150 ± 12 | 153 ± 8 | - |
| Fysisk person | 15,6 ± 1,0 | 138 ± 6 | 139 ± 7 | 109 * |
| Aktiebolag | 15,0 ± 0,6 | 119 ± 3 | 142 ± 5 | 200 * |
| Övriga ägare | 16,2 ± 0,6 | 130 ± 3 | 160 ± 8 | 109 ± 25 |
| Färdigställandeperiod | | | | |
| -1940 | 15,8 ± 0,9 | 133 ± 3 | 151 ± 5 | 139 ± 20 |
| 1941-60 | 15,4 ± 0,7 | 137 ± 3 | 162 ± 7 | 96 ± 19 |
| 1961-75 | 15,3 ± 0,6 | 143 ± 3 | 158 ± 8 | 199 ± 47 |
| 1976-80 | 13,4 ± 0,9 | 124 ± 5 | 157 ± 16 | .. |
| 1981-85 | 11,9 ± 0,6 | 117 ± 7 | 143 ± 7 | .. |
| 1986- | 16,2 ± 1,1 | 104 ± 3 | 149 ± 4 | 131 * |
| Uppgift saknas | 11,5 ± 2,8 | 133 ± 8 | 135 ± 5 | .. |
| Temperaturzon | | | | |
| Zon 1 | 15,6 ± 1,1 | 144 ± 6 | 150 ± 5 | 143 * |
| Zon 2 | 17,6 ± 0,8 | 130 ± 3 | 183 ± 15 | 225 * |
| Zon 3 | 15,1 ± 0,4 | 133 ± 2 | 145 ± 4 | 106 ± 17 |
| Zon 4 | 12,6 ± 1,9 | 122 ± 2 | 151 ± 5 | 157 ± 12 |
| Samtliga | 14,7 ± 0,7 | 131 ± 2 | 151 ± 3 | 139 ± 25 |

1) I tabellen ingår endast renodlade uppvärmningssätt

15. Använd energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna¹ år 2000 med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod, tusentals m³ olja

Deliveries of oil for heating of premises with own furnace and mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, thousands of m³ oil

| Typ av lokal | Färdigställandeperiod | | | | | Uppgift saknas | Samtliga | Antal lokaler | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981- | | | | |
| Bostäder | 4 | 2 | 2 * | .. | 1 | 1 | 11 ± 2 | 1 641 ± | 197 |
| Logilokaler | 4 | 2 | 5 | .. | 1 * | .. | 14 ± 3 | 711 ± | 118 |
| Post och telegraf | - | .. | .. | - | - | - | .. | .. | |
| Banklokaler | .. | - | .. | - | - | - | 0 * | 122 * | |
| Försäkringslokaler | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Övriga kontor | 7 | 7 | 6 | 2 | 5 | 3 | 28 ± 3 | 1 901 ± | 204 |
| Livsmedelshandel | 1 * | 1 * | 2 | .. | .. | - | 5 ± 1 | 255 ± | 70 |
| Övrig handel | 3 | 2 | 5 | 1 * | 1 | .. | 12 ± 2 | 899 ± | 131 |
| Sjukvård | 0 * | 1 * | 4 | .. | 2 * | .. | 8 ± 1 | 231 ± | 60 |
| Övrig vård | 3 | 3 | 8 | 2 | 3 | 4 | 22 ± 3 | 1 267 ± | 118 |
| Skolor | 9 | 12 | 8 | 3 | 3 * | 7 | 42 ± 4 | 1 484 ± | 112 |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 1 * | 1 | 2 | 1 * | 1 * | .. | 7 ± 1 | 437 ± | 67 |
| Kyrkor, kapell | 4 | - | .. | .. | .. | .. | 7 ± 2 | 931 ± | 174 |
| Teater, konsert, biograf | 0 * | 0 * | - | - | - | - | 1 * | 96 * | |
| Övriga samlingslokaler | 4 | 1 | 1 | .. | .. | 5 | 13 ± 4 | 1 451 ± | 183 |
| Övriga lokaler | 1 | 1 | 2 | - | 1 * | 0 | 5 ± 1 | 701 ± | 123 |
| Samtliga lokaler² | 42 ± | 35 ± | 47 ± | 11 ± | 20 ± | 22 ± | 176 ± 10 | 12 142 ± | 653 |
| | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | | | |

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda lokaler

2) Fördelat på 8 302 fastigheter

16. Använd energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme¹ år 2000 med medelfel, fördelat efter typ av lokal och färdigställandeperiod, GWh

Deliveries of energy for heating of premises with distant heating and mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, GWh

| Typ av lokal | Färdigställandeperiod | | | | | | Uppgift saknas | Samtliga | Antal lokaler | | |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981-1985 | 1986- | | | | | |
| Bostäder | 90 | 120 | 163 | 63 | 27 * | 113 | 35 | 610 ± | 81 | 2 720 ± | 211 |
| Logilokaler | 108 | 70 | 117 | 31 | 9 | 55 | .. | 397 ± | 32 | 1 677 ± | 122 |
| Post och telegraf | 15 | 11 | 15 | 3 * | 3 | 8 | 5 * | 61 ± | 5 | 409 ± | 76 |
| Banklokaler | 16 | 4 | 19 | 5 | 0 * | 3 | - | 46 ± | 7 | 381 ± | 53 |
| Försäkringslokaler | 7 | 2 * | 8 | 2 * | .. | 1 * | .. | 23 ± | 5 | 188 ± | 42 |
| Övriga kontor | 642 | 451 | 594 | 210 | 94 | 358 | 218 | 2 567 ± | 133 | 7 539 ± | 290 |
| Livsmedelshandel | 21 | 50 | 122 | 17 | 7 * | 30 | .. | 248 ± | 29 | 1 052 ± | 103 |
| Övrig handel | 109 | 97 | 215 | 56 | 15 | 97 | .. | 591 ± | 30 | 2 934 ± | 160 |
| Sjukvård | 50 | 145 | 459 | 65 | 154 | 88 | 36 | 996 ± | 29 | 799 ± | 79 |
| Övrig vård | 82 | 162 | 454 | 140 | 95 | 98 | 62 | 1 092 ± | 117 | 3 700 ± | 189 |
| Skolor | 572 | 698 | 491 | 63 | 36 | 180 | 207 | 2 248 ± | 157 | 2 767 ± | 158 |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 48 | 73 | 227 | 26 | 45 * | 17 | 39 * | 474 ± | 80 | 1 119 ± | 106 |
| Kyrkor, kapell | 31 | 37 * | 18 * | .. | .. | 5 * | .. | 106 ± | 28 | 822 ± | 160 |
| Teater, konsert, biograf | 61 | 13 | 7 * | .. | .. | .. | .. | 107 ± | 29 | 424 ± | 74 |
| Övriga samlingslokaler | 75 | 37 | 78 | 8 * | 53 * | 33 | 41 | 324 ± | 44 | 1 782 ± | 193 |
| Övriga lokaler | 55 | 87 | 149 | 62 | 17 | 26 | 384 | 781 ± | 280 | 1 650 ± | 160 |
| Samtliga lokaler² | 1 982 ± | 2 058 ± | 3 138 ± | 754 ± | 562 ± | 1 126 ± | 1 066 ± | 10 686 ± | 412 | 30 001 ± | 871 |
| | 128 | 173 | 180 | 78 | 60 | 86 | 287 | | | | |

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmade fastigheter

2) Fördelat på 17 727 fastigheter

17. Använd energi för uppvärmning av lokaler med elvärme¹ år 2000 med medelfel, fördelat efter typ av lokal och färdigställandeperiod, GWh

Deliveries of energy for heating of premises with electric heating and mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, GWh

| Typ av lokal | Färdigställandeperiod | | | | | | | Samtliga | Antal lokaler | |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| | -1940 | 1941-1960 | 1961-1975 | 1976-1980 | 1981-1985 | 1986- | Uppgift saknas | | | |
| Bostäder | 17 | .. | 8 | 36 | 11 * | 56 | .. | 129 ± | 28 | 1 672 ± 187 |
| Logilokaler | 44 | 10 * | 25 | 12 | 28 | 43 | - | 163 ± | 21 | 1 722 ± 189 |
| Post och telegraf | .. | 24 * | 2 * | 2 * | 1 * | 11 * | 1 * | 43 ± | 16 | 359 ± 109 |
| Banklokaler | .. | .. | 2 * | .. | .. | .. | - | 7 ± | 2 | 144 ± 56 |
| Försäkringslokaler | .. | - | .. | - | - | - | - | .. | | .. |
| Övriga kontor | 37 | 12 | 46 | 41 | 30 | 79 | 12 | 258 ± | 25 | 2 782 ± 245 |
| Livsmedelshandel | 5 * | .. | 27 | 23 | 6 * | 22 | .. | 109 ± | 29 | 867 ± 147 |
| Övrig handel | 18 | 9 * | 46 | 42 | 31 | 39 | .. | 186 ± | 40 | 1 632 ± 184 |
| Sjukvård | .. | .. | 3 * | .. | .. | 4 * | .. | 13 ± | 3 | 224 ± 57 |
| Övrig vård | 14 | 9 | 68 | 76 | 37 | 65 | 27 | 296 ± | 30 | 2 968 ± 174 |
| Skolor | 29 | 23 * | 36 | 21 | 10 * | 24 | 10 * | 153 ± | 22 | 820 ± 89 |
| Bad-, sport-, idrottsanl. | 10 | 14 | 19 | 10 | 28 * | 23 | 16 * | 120 ± | 24 | 1 217 ± 116 |
| Kyrkor, kapell | 42 | .. | 6 * | - | .. | 4 * | .. | 59 ± | 10 | 1 582 ± 220 |
| Teater, konsert, biograf | .. | - | - | .. | - | .. | .. | 4 * | | 97 * |
| Övriga samlingslokaler | 35 | 25 | 6 * | 14 | 4 * | 8 | 4 * | 94 ± | 17 | 1 818 ± 195 |
| Övriga lokaler | 10 | 17 | 37 | 6 | 12 * | 45 | 2 * | 130 ± | 28 | 2 031 ± 230 |
| Samtliga lokaler² | 267 ± | 150 ± | 335 ± | 285 ± | 204 ± | 426 ± | 101 ± | 1 768 ± | 97 | 19 945 ± 823 |
| | 27 | 25 | 41 | 59 | 31 | 39 | 30 | | | |

1) I tabellen ingår endast renodlat elvärmda fastigheter

2) Fördelat på 14 037 fastigheter

18. Antal fastigheter med egen oljepanna¹ år 2000 med medelfel, fördelade efter färdigställandeår och oljeanvändning

Number of properties with own furnace and mean errors, by period completion and oil consumption in 2000

| Färdigställandeperiod | Användning i m ³ olja | | | | | | Samtliga | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|---------|---------|------|----------|-----|
| | -19 | 20-49 | 50-99 | 100-199 | 200-499 | 500- | | |
| -1940 | 3 015 | 402 | 33 * | 34 * | .. | - | 3 523 ± | 274 |
| 1941-60 | 1 088 | 428 | 87 | 26 * | 4 * | .. | 1 637 ± | 171 |
| 1961-75 | 666 | 344 | 238 | 64 | .. | .. | 1 318 ± | 144 |
| 1976-80 | 192 | 86 | 47 * | .. | .. | - | 341 ± | 76 |
| 1981- | 414 | 205 | 46 * | 33 * | .. | .. | 700 ± | 114 |
| Uppgift saknas | 550 | 115 | 49 * | 66 | .. | .. | 783 ± | 114 |
| Samtliga fastigheter | 5 925 ± | 1 581 ± | 499 ± | 237 ± | 15 ± | 8 ± | 8 302 ± | 382 |
| | 346 | 152 | 69 | 52 | 2 | 2 | | |
| Andel av antal fastigheter | 71 | 19 | 6 | 3 | | 0 | 100 | |
| Andel ytor på fastigheter | 27 | 27 | 19 | 22 | 2 | 2 | 100 | |

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda fastigheter

19. Antal fastigheter med fjärrvärme¹ år 2000 med medelfel, fördelad efter färdigställandeperiod och fjärrvärmeanvändning

Number of properties with distant heating and mean errors, by year of completion and consumption in 2000

| Färdigställandeperiod | Användning i MWh fjärrvärme | | | | | | Samtliga | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----|
| | -99 | 100-199 | 200-299 | 300-499 | 500-999 | 1 000- | | |
| -1940 | 997 | 925 | 473 | 548 | 556 | 437 | 3 936 ± | 225 |
| 1941-60 | 563 | 529 | 380 | 460 | 639 | 555 | 3 126 ± | 207 |
| 1961-75 | 482 | 765 | 410 | 563 | 948 | 763 | 3 930 ± | 219 |
| 1976-80 | 308 | 399 | 260 | 151 | 278 | 174 | 1 570 ± | 142 |
| 1981-85 | 297 | 220 | 72 | 161 | 156 | 159 | 1 064 ± | 116 |
| 1986- | 827 | 473 | 249 | 393 | 365 | 244 | 2 551 ± | 168 |
| Uppgift saknas | 368 | 286 | 154 | 263 | 217 | 261 | 1 550 ± | 152 |
| Samtliga fastigheter | 3 843 ± | 3 596 ± | 1 997 ± | 2 539 ± | 3 159 ± | 2 593 ± | 17 727 ± | 435 |
| | 266 | 230 | 148 | 157 | 182 | 147 | | |
| Andel av antal fastigheter | 22 | 20 | 11 | 14 | 18 | 15 | 100 | |
| Andel ytor på fastigheter | 3 | 6 | 5 | 11 | 22 | 55 | 100 | |

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter

20. Total användning av olja, el och fjärrvärme för uppvärmning i lokaler år 2000 med medelfel, tusentals m², tusentals m³ olja resp. GWh

Total consumption of oil, distant heating and electricity for heating in premises with mean errors in 2000, thousands of m², thousands of m³ oil resp. GWh

| Uppvärmningssätt | Användningsuppgift finns | | | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|--|
| | Yta 1 000 m ² | Olja 1 000 m ³ | Fjärrvärme GWh | El GWh | |
| Olja nr 1 | 11 539 ± 989 | 164 ± 10 | - | - | |
| Olja övrig | 407 ± 118 | 5 ± 1 | - | - | |
| Fjärrvärme | 81 476 ± 2 960 | - | 10 663 ± 412 | - | |
| El direktverkande | 7 310 ± 479 | - | - | 1 079 ± 80 | |
| El vattenburen | 3 545 ± 297 | - | - | 520 ± 46 | |
| Olja och fjärrvärme | 6 243 ± 483 | 26 ± 4 | 436 ± 53 | - | |
| Olja och el direktverkande | 2 312 ± 325 | 25 ± 4 | - | 139 ± 23 | |
| Olja och el vattenburen | 2 967 ± 288 | 24 ± 3 | - | 244 ± 34 | |
| Fjärrvärme och el direktverkande | 3 743 ± 420 | - | 415 ± 44 | 169 ± 21 | |
| Fjärrvärme och el vattenburen | 1 841 ± 614 | - | 219 ± 79 | 86 ± 38 | |
| Olja, fjärrvärme och el direktverkande | 433 * | 2 * | 22 * | 27 * | |
| Olja, fjärrvärme och el vattenburen | 143 ± 39 | 0 ± 0 | 12 ± 2 | 9 ± 3 | |
| Olja i andra kombinationer | 6 063 ± 2 922 | 93 ± 66 | 32 ± 11 | 185 ± 31 | |
| Fjärrvärme i andra kombinationer | 4 301 ± 485 | 3 ± 1 | 412 ± 65 | 486 ± 101 | |
| El i andra kombinationer | 5 126 ± 527 | 3 ± 1 | 54 ± 12 | 576 ± 61 | |
| Samtliga fjärr-, olje-, och elvärmda | 137 508 ± 4 343 | 346 ± 67 | 12 335 ± 427 | 3 518 ± 161 | |

21. Total användning av värme i annan panncentral, naturgas och el i värmepumpar för uppvärmning i lokaler år 2000 med medelfel, tusentals m² resp. GWh

Total consumption in other central-heating furnace, of natural gas and of electricity in heating pumps for heating in premises with mean errors in 2000, thousands of m² resp. GWh

| Uppvärmningssätt | Användningsuppgift finns | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | Yta 1 000 m ² | Naturgas GWh | Panncentral värme, GWh | El GWh |
| Annan panncentral ² | 1 302 ± 347 | - | 181 ± 50 | - |
| Naturgas | 1 786 ± 316 | 244 ± 49 | - | - |
| Värmepump | 677 ± 142 | - | - | 62 ± 13 |
| Övriga uppvärmningssätt | 7 739 ± 640 | 84 ± 29 | 105 ± 12 | 217 ± 35 |
| Samtliga | 11 504 ± 802 | 328 ± 57 | 286 ± 52 | 279 ± 37 |

1) Summan av tabell 20 och 21 utgör hela beståndet på 149 miljoner m²

2) Här ingår även uppvärmning med ved/flis/spån/pellets i den mån det uppgivits

22. Energianvändning i elvärmda¹ lokaler år 2000 med medelfel, fördelad på uppvärmnings- och driftel, tusentals m² resp. GWh

Energy consumption in electric heated premises with mean errors, by electric space heating and electricity for other purposes in 2000, thousands of m² resp. GWh

| Uppvärmningssätt | Yta 1 000 m ² | Uppvärmningsel GWh | Driftel GWh | Totalel GWh |
|---|-----------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Uppgifter om både uppvärmningsel och totalel finns | | | | |
| El direktverkande (r) | 3 602 ± 281 | 579 ± 60 | 257 ± 33 | 836 ± 84 |
| El vattenburen (r) | 2 022 ± 230 | 300 ± 34 | 132 ± 20 | 431 ± 50 |
| Värmepumpar (r) | 320 ± 108 | 26 ± 8 | 18 ± 8 | 44 ± 16 |
| El vattenburen + direktverkande | 377 ± 85 | 51 ± 12 | 26 ± 11 | 77 ± 20 |
| Samtliga | 6 321 ± 384 | 955 ± 70 | 432 ± 41 | 1 387 ± 100 |
| Uppgift om uppvärmningsel saknas | | | | |
| El direktverkande (r) | 985 ± 240 | - | - | 133 ± 30 |
| El vattenburen (r) | 572 ± 141 | - | - | 84 ± 25 |
| Värmepumpar (r) | 72 * | - | - | 10 * |
| El vattenburen + direktverkande | 348 * | - | - | 39 * |
| Samtliga | 1977 ± 373 | - | - | 266 ± 47 |
| Uppgift om totalel saknas | | | | |
| El direktverkande (r) | 2 556 ± 312 | 355 ± 44 | - | - |
| El vattenburen (r) | 949 ± 128 | 136 ± 18 | - | - |
| Värmepumpar (r) | 276 ± 83 | 26 ± 8 | - | - |
| El vattenburen + direktverkande | 134 ± 33 | 14 ± 4 | - | - |
| Samtliga | 3 915 ± 347 | 531 ± 48 | - | - |
| Samtliga | 12 287 ± 626 | | | |

1) I tabellen ingår endast renodlat elvärmda fastigheter

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Definitioner och förklaringar

Population

Populationen omfattar fastigheter med lokaler färdigställda 1999 eller tidigare och angivna i fastighetstaxeringsregistret (FTR) som

- hyreshusfastigheter med hotell- eller restaurangbyggnad med huvudsakligen lokaler (skattepliktiga).
- fastigheter med lokaler som undantagits från skatteplikt enligt 5§ kommunal-skattelagen (s.k. specialfastigheter).
- fastigheter skall ha en lokalyta av minst 200 m² samt ha varit uppvärmda minst 30 dagar under 2000.

I undersökningspopulationen ingår ej industrifastigheter och jordbruksfastigheter. Bruttonpopulationen består av ca 90 000 fastigheter.

Ägarkategori

Uppgiften är hämtad från fastighetstaxeringen.

| | |
|---|---------------|
| 1 | Staten |
| 2 | Landsting |
| 3 | Kommuner |
| 4 | Kyrkan |
| 5 | Fysisk person |
| 6 | Aktiebolag |
| 7 | Övriga ägare |

Övriga ägare är t ex kyrkliga samfund, stiftelser, klubbar och förbund av olika slag samt en del idrottsföreningar.

Typkod enligt taxeringen

| | |
|-----|--|
| 322 | Hyreshus som består av hotell- eller restaurangbyggnad |
| 325 | Hyreshus som består av byggnad med huvudsakligen lokaler |
| 800 | Okänd specialenhet |
| 810 | Specialenhet som består av tomtmark |
| 823 | Specialenhet som består av vårdbyggnad |
| 824 | Specialenhet som består av bad-, sport-, eller idrottsanläggning |
| 825 | Specialenhet som består av skolbyggnad |
| 826 | Specialenhet som består av kulturbyggnad |
| 827 | Specialenhet som består av ecklesiastikbyggnad |
| 828 | Specialenhet som består av allmän byggnad |
| 829 | Specialenhet som består av kommunikationsbyggnad |

Fastigheter som saknar uppgift om typkod är de som är totalundersökta.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter färdigställda t.o.m. 1999. Ursprungligt byggår gäller. Om två byggnader på samma fastighet har olika byggår gäller i första hand den största och i andra hand den äldsta.

Totalytor

I de fall där ytor för trapphus och källare, s.k. biutrymmen, är specificerade, tas de bort inför beräkningen av totala ytor. Ofta anges dock en enda yta för t.ex. övriga kontor och då ingår biutrymmen i totalytan.

Uppvärmningssätt

Under rubriken sammansatta uppvärmningssätt finns minst två typer av uppvärmningssystem. Eftersom uppgifter hämtas in för fastigheter styrs redovisningen av detta. Det innebär att det som redovisas som ett sammansatt uppvärmningssätt dels kan vara en kombination, dels kan det vara flera byggnader med var sitt uppvärmningssätt.

Energianvändning

Avsikten är att mäta och redovisa använd energi under året. Bland oljeeldade fastigheter förekommer att redovisad mängd är årsleveranser utan korrektion för lagerförändringar under året.

För fastigheter med elvärme redovisas oftast en total elförbrukning där både el för uppvärmning, fastighetsel och övrig driftel ingår. När lokalerna är uthyrda har ofta hyresgästerna ett eget el-abonnemang, vilket gör att fastighetsägaren då bara kan svara för fastighetselen.

Fördelningen av den genomsnittliga olje- respektive fjärrvärmeanvändningen i deciler redovisas i tabell 12 och 13. Om alla genomsnitt för t.ex. oljeanvändning sorteras i storleksordning så är den första decilen det värde som 10 procent av genomsnittet understiger, andra decilen är det värde som 20 procent av genomsnittet understiger osv.

Normalårskorrigerig

För att kunna jämföra energianvändningen med tidigare år, måste man ta hänsyn till om året varit kallare eller varmare än normalt och därmed hur stort uppvärmningsbehovet varit. Vill man titta på den långsiktiga trenden kan siffrorna justeras för temperaturskillnader med hjälp av SMHI:s graddagar och normalår.

SCB tillämpar en schablonmässig korrigeringsmetod där energianvändningen korrigeras med 50 procent av graddagtalets relativa avvikelse från ett normalår. I jämförelse med andra korrigeringsmetoder som förekommer är detta en relativt försiktig korrigerig.

Den regionala indelningen för normalårskorrigerig har gjorts så att länen fördelats på 13 väderstationer. I första hand har stationer med lång tidsserie och bäst representativitet för länet valts.

Normalårskorrigerigen beräknas som:

$$E(\text{korrigerad}) = E(\text{uppmätt}) * 1 / (1 + 0,5(DD\ddot{A} - DDN\ddot{A}) / DDN\ddot{A})$$

E = genomsnittlig energianvändning

DD\ddot{A} = antal graddagar för aktuellt år

DDN\ddot{A} = antal graddagar för normalåret

Antalet graddagar för ett år är summan av skillnaderna från normaltemperaturen. Normaltemperaturen är olika för varje månad. Ett genomsnitt av graddagar för åren 1961-1979 har gett ett "normalår" som kan användas för att värdera det aktuella årets energianvändning.

I tablå 6 nedan redovisas antal graddagar per temperaturzon för åren 1992–2000. Antalet graddagar per temperaturzon beräknas som ett vägt medelvärde där varje utvalt objekts antal graddagar vägs med objektets yta.

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

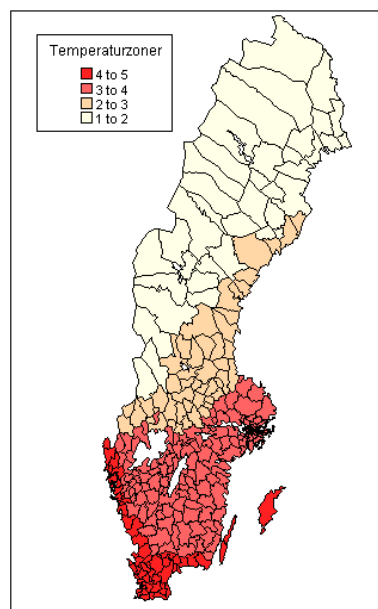
Tablå 6. Antal graddagar åren 1992 – 2000

| | Antal graddagar | | | | Hela riket |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|------------|
| | Zon 1 | Zon 2 | Zon 3 | Zon 4 | |
| 1992 | 5047 | 3990 | 3420 | 2973 | 3563 |
| 1993 | 5264 | 4237 | 3572 | 3136 | 3720 |
| 1994 | 5545 | 4479 | 3594 | 2981 | 3781 |
| 1995 | 5242 | 4377 | 3730 | 3155 | 3821 |
| 1996 | 5035 | 4473 | 3996 | 3588 | 4101 |
| 1997 | 5053 | 4037 | 3595 | 3188 | 3704 |
| 1998 | 4971 | 4133 | 3485 | 3102 | 3563 |
| 1999 | 4829 | 4030 | 3335 | 2995 | 3478 |
| 2000 | 4393 | 3599 | 2982 | 2628 | 3079 |
| Normalår | 5498 | 4519 | 3825 | 3307 | 3970 |

Temperaturzon

Temperaturzonredovisningen har gjorts efter den kommunala indelningen den 1 januari 1981. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperaturer för de olika kommunerna och är densamma som Boverket använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader.

Temperaturzoner



Så görs statistiken

Urvalsundersökning

Undersökningen bygger på ett urval. Urvalsramen utgörs av taxeringsenheter i fastighetstaxeringsregistret (FTR) med typkoder 322, 325, 800, 810 och 823-829. Urvalsramen delas in i strata. De skattepliktiga enheterna stratifieras på variablerna typkod (322 och 325) och taxeringsvärde (< 3 miljoner kronor, 3 – 10 miljoner kronor och mer är 30 miljoner kronor). För de icke-skattepliktiga enheterna anges endast typkoden som stratumnummer (800, 810 och 823-829). Från varje stratum dras ett obundet slumpmässigt urval (OSU). Totalt finns 15 strata från vilka 8 154 objekt valts ut till undersökningen. För vissa större fastighetsägare har uppgifter om hela deras fastighetsbestånd tagits in, d v s totalundersökts.

En del fastigheter som inte tillhör undersökningspopulationen kan inte uteslutas i förväg, innan urvalet dras, utan tas bort i efterhand. Tabblån nedan visar antalet fastigheter som uteslutits; totalt 1 681 av 8 154 fastigheter.

Orsak för uteslutning Antal fastigheter

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Obebyggd fastighet | 363 |
| Uppv. yta < 200 m ² | 794 |
| Uppv. < 30 dagar | 442 |
| Riven | 14 |
| Stor ombyggnad | 21 |
| Övriga orsaker | 47 |
| Totalt | 1 681 |

Skattningsmetod

Undersökningen baseras till största delen på ett urval, varför visade värden är skattningar. Totaler har beräknats genom att räkna upp observationsvärden med vikter omvänt proportionella mot urvalssannolikheterna. I skattningsmomentet har korrigerings gjorts för bortfallet.

Datainsamling och granskning

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till fastighetsägarna. Blanketterna sändes ut i februari 2001 och uppföljdes med två skriftliga påminnelser. Blanketterna har granskats enligt särskilda instruktioner. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifter. Uppgiftsinsamlingen genomfördes med stöd av lagen om den officiella statistiken (SFS 1992:889) samt NUTEK:s föreskrifter (NUTFS 1996:2).

Statistikens tillförlitlighet

Resultatets tillförlitlighet får bedömas utifrån de olika typer av fel som kan förekomma i undersökningen. Felen kan grovt indelas i tre typer, mätfel, bortfall och urvalsfel.

Mätfel

Mätfel är skillnaden mellan det redovisade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde. Mätfel förekommer i olika former. För ytuppgifter finns mätfel i form av att bränsledebiteringsytor anges i stället för verkliga ytor. Vidare finns exempel på att uppgiftslämnare anger ytor för förvaltningsenhet i stället för ytor för den utvalda fastigheten. Denna typ av mätfel har lett till en över-skattning av uppvärmda ytor för privata ägare och för bostadsrättsföreningar.

För förbrukningsuppgifter förekommer mätfel i form av att fel period redovisas eller att inköpt mängd redovisas i stället för förbrukad mängd.

I uppgift om färdigställandeår förekommer att ombyggnadsår anges. Detta har betydelse för tolkningen av förbrukningsuppgifter för hus byggda efter 1975, där genomsnittsförbrukningen dras upp av äldre ombyggda hus.

Bortfall

Bortfallsfel beror på att mätvärden för vissa undersökningsobjekt saknas. Bortfallets storlek uppgick i urvalsdelen till 19 procent. För 1999 års undersökning var bortfallet likaså 19 procent. Bortfallet beror bl.a. på att vissa uppgiftslämnare har svårigheter att identifiera den utvalda fastigheten eller saknar underlag för att lämna begärda uppgifter. Korrigering för bortfallet har gjorts under antagande, att ej inkommet material fördelar sig på övertäckning och bortfall som det inkomna.

Urvalsfel

Undersökningen bygger på ett urval, varvid redovisade uppgifter är skattningar. Urvalsfelen skattas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Urvalsfelen redovisas genom angivande av skattningen \pm medelfelet. Med 68% sannolikhet finns populationsvärdet inom intervallet.

Bra att veta

Statistiken utgör underlag för energibalanserna och för nationalräkenskaperna. Syftet med statistiken är att ge information om uppvärmningssätt, energianvändning och om hur ytorna används i det befintliga beståndet av servicelokaler. Lokalundersökningen har genomförts årligen sedan 1977.

Annan statistik

SCB:s energistatistik för uppvärmningssektorn omfattar tre delundersökningar avseende småhus, flerbostadshus och lokaler. Dessa statistiska meddelanden publiceras både via Internet och i tryckta Statistiska meddelanden. De elektroniska versionerna är kostnadsfria och åtkomliga via SCB:s webbplats, www.scb.se. Tryckta statistiska meddelanden erhålls mot betalning från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 ÖREBRO. E-post: publ@scb.se, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 64 44.

Tidigare publicering

Uppgifter från tidigare undersökningar finns i följande statistiska meddelanden

| | |
|--------------|---------------|
| Bo 1978:16 | E 16 SM 9101 |
| Bo 1980:7 | E 16 SM 9103 |
| Bo 1981:8 | E 16 SM 9301 |
| E 1981:13.1 | E 16 SM 9306 |
| E 1982:12.2 | E 16 SM 9404 |
| E 1983:14.2 | E 16 SM 9503 |
| E 1984:17.1 | E 16 SM 9602 |
| E 16 SM 8501 | E 16 SM 9702 |
| E 16 SM 8602 | E 16 SM 9803 |
| E 16 SM 8701 | E 16 SM 9903 |
| E 16 SM 8804 | EN 16 SM 0002 |
| E 16 SM 9002 | |

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

The dominating heating system in premises is district heating, nearly 55 per cent of the surface area is heated that way. Oil is used for heating in 19 per cent of the surface area and the use of oil is decreasing. Today oil entirely is used in about 8 per cent of the premises compared to 43 per cent in 1981. Natural gas can so far only be used in the southwest parts of Sweden and is heating 1,8 million of square metres.

The total surface area for premises is about 149 million square metres in 2000. Since the beginning of the 1980s the surface area of offices has been increasing and is now about 44 million square metres, or 30 per cent of the premises.

The total use of energy in premises has increased by nearly 400 GWh compared to 1999. Still the average consumption has decreased because of an increase of the surface area of premises. The year 2000 was also warmer than 1999.

This survey covers non-residential premises in Sweden. It is based on a sample of 8 154 properties built before 2000 and on a total survey of properties owned by some of the major owners in the country (about 1 500 properties). The survey was carried out in February 2001 as a mail survey. The property owners were asked to give information about type of premises, type of heating system, used amount of used energy for heating, etc.

The presentation gives data on amount of used energy, heated surface area, average consumption, etc., for the total population and for various subdivisions.

List of tables

| | |
|---|----|
| Number of premises and properties with mean errors, by type of premise and size of surface area in 2000, 1000s | 9 |
| Surface area of premises with mean errors, by county and period of completion in 2000, millions of square metres | 10 |
| Surface area of premises with mean errors, by type of ownership and period of completion in 2000, millions of square metres | 11 |
| Surface area of premises with mean errors, by type of ownership and period of completion in 2000, millions of square metres | 12 |
| Surface area of premises with mean errors, by type of premises and period of completion in 2000, millions of square metres | 13 |
| Surface area of premises with mean errors, by type of premise and by type of heating in 2000, millions of square metres | 14 |
| Surface area of premises with mean errors, by type of heating and period of completion in 2000, millions of square metres | 15 |
| Surface area of premises with mean errors, by type of heating in 2000, millions of square metres | 15 |
| Surface area of premises with mean errors, by code (according to the general assessment of real estates) and period of completion in 2000, millions of square metres | 16 |
| Average oil consumption per square metres heated surface area of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, litres/m ² | 17 |

| | |
|---|----|
| Average distant heating consumption per square metres heated surface area of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, kWh/m ² | 18 |
| Average oil consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 2000, deciles resp. litres/m ² | 19 |
| Average distant heating consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 2000, deciles resp. kWh/m ² | 20 |
| Average energy consumption per square metre heated space area in premises with mean errors, by type of ownership, period of completion and temperature region in 2000, litres/m ² resp. kWh/m ² | 21 |
| Deliveries of oil for heating of premises with own furnace and mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, thousands of m ³ oil | 22 |
| Deliveries of energy for heating of premises with distant heating and mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, GWh | 23 |
| Deliveries of energy for heating of premises with electric heating and mean errors, by period of completion and type of premises in 2000, GWh | 24 |
| Number of properties with own furnace and mean errors, by period completion and oil consumption in 2000 | 25 |
| Number of properties with distant heating and mean errors, by year of completion and consumption in 2000 | 25 |
| Total consumption of oil, distant heating and electricity for heating in premises with mean errors in 2000, thousands of m ² , thousands of m ³ oil resp. GWh | 26 |
| Total consumption in other central-heating furnace, of natural gas and of electricity in heating pumps for heating in premises with mean errors in 2000, thousands of m ² resp. GWh | 26 |
| Energy consumption in electric heated premises with mean errors, by electric space heating and electricity for other purposes in 2000, thousands of m ² resp. GWh | 27 |

List of terms

| | |
|--|--------------------------------|
| andel | share |
| annan panncentral | common furnace |
| annat | other |
| antal | number(s) |
| bad-, sport-, idrotts- anläggningar | public baths, athletic grounds |
| bank och försäkring | finance and insurance |
| biograf | cinema |
| bostäder | dwellings |
| butik | shop |

| | |
|-------------------------|--|
| egen oljepanna | own furnace |
| elvärme | electric heating |
| enbart | merely |
| fjärrvärme | district heating |
| färdigställande år | year of completion |
| hela riket | the whole country |
| konsert | concert |
| kontor och förvaltning | office building |
| kyrka | church |
| lager | warehouse |
| logilokaler | premises for lodging and accommodation |
| lokal | premises |
| olja | oil |
| post | post |
| procent | per cent |
| samlingslokal | assembly room |
| samtliga | all |
| sjukvård | healthcare building |
| skola | school |
| stat, kommun, landsting | state and local authorities |
| teater | theatre |
| telegraf | telegraph |
| temperaturzon | temperature zone |
| totalt | total |
| uppvärmd | heated |
| uppvärmningssätt | type of heating |
| yta | surface area |
| ägarkategori | type of ownership |
| övrig vård | other building for welfare services |
| övriga | other |

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100).

Skyldighet att lämna uppgifter föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt NUTEK:s föreskrifter (NUTFS:1996:2)

Svar insändes snarast

ENERGISTATISTIK FÖR



LOKALER 2000

Svaren i enkäten skall avse den taxeringsenhet som angivits ovan med taxerings-id och fastighetsbeteckning(ar)

1 Ägde/förvaltade ni angiven taxeringsenhet under 2000?

1. Ja, hela året År Mån Dag År Mån Dag +
 2. Ja, under tiden -
 3. Nej. Ange om möjligt rätt ägare nedan

2 Är den utskrivna adressen rätt för att nå den som kan lämna information om taxeringsenheten?

(Om ovanstående adress är felaktig – kontakta skattemyndigheten för ändring i fastighetstaxeringen)

1. Ja
 2. Nej. Ange rätt adress här:



Namn

Avdelning (motsv)

Utdelningsadress

Postnr

Ortsnamn

Antal byggnader

3 Hur många byggnader finns på taxeringsenheten?

1. Ingen byggnad. Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten.
 2. En byggnad
 3. Två eller flera byggnader

Uppvärmd

4 Var byggnaden/byggnaderna uppvärmda mer än 30 dagar under 2000?

1. Ja
 2. Nej. Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden
Programmet för energi
701 89 Örebro

Kontaktpersoner
Inger Munkhammar
Johan Eriksson

Telefon
019-17 66 82
019-17 67 38

Fax
019 - 17 69 94

E-post
hus.energi@scb.se

+

Byggår

+

5 När blev byggnaden/byggnaderna
ursprungligen färdigställda?

År

Ange det år under vilket huvuddelen är färdigställd.
Om detta inte är möjligt, ange under vilken tidspe-
riod, t.ex. 1940-talet.

Ytor och deras användning

6a Hur stor är den totala uppvärmda ytan* på taxeringsenheten? m²



*Inkludera ev. outhyrd
men uppvärmd yta

Om den uppvärmda ytan är mindre än 200 m²,
anteckna ytan och sänd tillbaka blanketten utan att
fylla i resten.

6b Fördela ytuppgiften efter användningsområde:

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. Bostäder | <input type="text"/> m ² | 10. Daghem, servicehus, frisersalong eller annan vård/service | <input type="text"/> m ² |
| 2. Hotell, restaurang (även pensionat, elevhem) | <input type="text"/> m ² | 11. Skolor | <input type="text"/> m ² |
| 3. Post- och telegraflokaler | <input type="text"/> m ² | 12. Bad-, sport-, idrotts- anläggningar | <input type="text"/> m ² |
| 4. Banklokaler | <input type="text"/> m ² | 13. Kyrkor, kapell | <input type="text"/> m ² |
| 5. Försäkringslokaler | <input type="text"/> m ² | 14. Teater-, konsert-, biograflokaler | <input type="text"/> m ² |
| 6. Övriga kontors- och för- valtningslokaler | <input type="text"/> m ² | 15. Övriga samlings- lokaler (t.ex. muséer, bibliotek) | <input type="text"/> m ² |
| 7. Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel | <input type="text"/> m ² | 16. Övrig uppvärmd yta (t.ex. källare, trapphus) | <input type="text"/> m ² |
| 8. Butiks- och lagerlokaler för övrig handel | <input type="text"/> m ² | 17. Övrigt. Ange vad | <input type="text"/> m ² |
| 9. Sjukvård, tandvård | <input type="text"/> m ² | | |

7 Finns lokaler som är avsedda för
uthyrning men som stått tomma
mer än 6 månader under 2000?

1. Ja, outhyrd yta

m²

2. Nej

+

Uppvärmningssätt

8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt finns på taxeringsenheten respektive har använts under 2000?

Finns, kan användas:

Har använts 2000: +

Egen värmepanna:

- | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| 1. El (vattenburen) | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 2. Eldningsolja nr 1 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 3. Annan eldningsolja | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 4. Ved | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 5. Flis, spån, pellets | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 6. Naturgas/stadsgas..... | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |

Flera markeringar kan göras – för kombipannor, ange möjliga alternativ

Annan uppvärmning:

- | | | | |
|--|--------------------------|-------|--------------------------|
| 7. Fjärrvärme | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 8. Annan panncentral* | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 9. El (direktverkande) | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 10. El (luftburen) | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 11. Värmepump; berg/ytjord/sjö..... | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 12. Värmepump; frånluft/återvinning... | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 13. Värmepump; luft-luft..... | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 14. Annat. Ange vad ↓ | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |

* **Definition Annan panncentral:**
Vattenburen värme som distribueras via en för flera fastigheter gemensam värmecentral och där energikostnaderna inte faktureras av fjärrvärmeleverantör (t.ex. kommunalt eller kommunägt energiverk).

Energianvändning

Ange helst energianvändningen för bara den utvalda taxeringsenheten. Detta kan dock vara svårt om flera fastigheter har t.ex. gemensam panncentral. Då får energianvändningen ges för den större uppvärmningsenheten.

Energianvändning förutom elektricitet

9 Har den utvalda taxeringsenheten gemensam uppvärmning med annan fastighet? **OBS! Gäller ej uppvärmning med elektricitet.**

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Ja | → | Ange den sammanlagda uppvärmda ytan för alla fastigheter: <input type="text"/> m ² |
| <input type="checkbox"/> 2. Nej | | |

10 Hur mycket energi användes under 2000 (faktisk förbrukning utan normalårskorrigerings)?

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| 1. Fjärrvärme | <input type="text"/> | MWh | Exempel <input style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;"/> 12,5 |
| 2. Olja | <input type="text"/> | m ³ | |
| 3. Naturgas/Stadsgas | <input type="text"/> | MWh | 1 MWh = 1 000 kWh |
| 4. Annan panncentral | <input type="text"/> | MWh | |
| 5. Kallhyra, kan ej lämna uppgift | <input type="checkbox"/> | Gå vidare till fråga 12 | |

11 Vilken period avser energianvändningen?

- | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Kalenderåret 2000 | År | Mån | Dag | | År | Mån | Dag | |
| <input type="checkbox"/> 2. Annan period, ange vilken | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | + |

Elektricitetsanvändning



+

- 12 Har den utvalda taxeringsenheten gemensam eluppvärmning med annan fastighet? 1 Ja → [Ange den sammanlagda uppvärmda ytan för alla fastigheter : m²]
 2 Nej

- 13a Hur mycket elektricitet användes totalt under 2000? (faktisk förbrukning utan normalårskorrigerings)

MWh

1 MWh = 1 000 kWh

- 13b I denna uppgift ingår:

- 1. El till uppvärmning/drift av värmepump
- 2. El till tappvarmvatten
- 3. El till fläktar i ventilationssystem utan värmeåtervinning
- 4. El till fläktar i ventilationssystem med värmeåtervinning
- 5. El till klimatkyla → om möjligt uppskatta hur mycket MWh
- 6. El till kylrum
- 7. El till simbassäng
- 8. El till konstfrusen isbana
- 9. Övrig fastighetsel
- 10. El till uthyrda lokaler eller lägenheter

- 14 Vilken period avser elanvändningen?

- 1 Kalenderåret 2000 År Mån Dag År Mån Dag
 2 Annan period, ange vilken -

- 15 Hur mycket elektricitet användes för uppvärmning 2000? MWh

Kallhyra, kan ej lämna uppgift

Uppskatta om separat mätning saknas!

- 15b I uppvärmningsuppgiften ingår:

- 1. Värmepump för uppvärmning
- 2. Uppvärmning av taxeringsenheten inkl. ev. uthyrningslokaler
- 3. Uppvärmning av taxeringsenheten, men ej uppvärmning av uthyrda lokaler eller lägenheter

Övriga upplysningar -----

.....

.....

.....

.....

.....

Kontaktperson

| | | |
|-------|--------------------------------|---------------------------------|
| Datum | Uppgiftslämnarens namn (texta) | Telefon (riktnr och abonnentnr) |
| + | | |

Tack för Er medverkan!