

Statistiska meddelanden

E 1984: 12

Från trycket 18 maj 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN,
Förfrågningar Dan M Bååth, tfn 08 - 14 05 60 - 4776
Serie E - Energi ISSN 349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

84. -08 03

Biblioteket

UPPVÄRMNING AV SMÅHUS OCH HYRESHUS Uppgifter från allmän fastighetstaxering 1981

HEATING OF HOUSES
Data from the 1981 General Real Estate Assessment

INNEHÅLL Contents

Sida/ Page

2	1 INLEDNING	1 INTRODUCTION
2	2 NÅGRA RESULTAT	2 SOME RESULTS
2	2.1 Uppvärmningssätt	2.1 Type of heating
2	2.1.1 Småhus	2.1.1 Small houses, one or twodwelling buildings
4	2.1.2 Hyreshus	2.1.2 Apartment buildings
5	2.2 Underlag för beräkning av energiförbrukning	2.2 Basis for calculation of energy consumption
6	2.3 Förändringar i uppvärm- ningssätt	2.3 Changes in type of heating
6	3 STATISTIKENS INNEHÅLL	3 CONTENTS OF THE STATISTICS
6	3.1 Fastighetstaxerings- registret inkl energi- variabler	3.1 The real estate register including data on energy
6	3.2 Redovisningens omfattning	3.2 Population
7	3.3 Definitioner, kvalitet m m	3.3 Definitions, quality etc.
7	4 ANNAN STATISTIK	4 OTHER STATISTICS
7	4.1 Energistatistik för byggnader	4.1 Energy statistics for buildings
8	4.2 Leveransstatistik	4.2 Delivery statistics
8	4.3 FASTPAK	4.3 FASTPAK
8	4.4 FoB 80	4.4 FoB 80
8	4.5 Specialbearbetningar	4.5 Processings of the infor- mation
9	5 SUMMARY	5 SUMMARY
9	6 LIST OF TERMS	6 LIST OF TERMS
11	7 TABELLER	7 TABLES
11	7.1 Tabellförteckning	7.1 List of tables
12	7.2 Tabeller	7.2 Tables

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

1 Inledning

Hur uppvärms våra byggnader?

Föreliggande redovisning ger en översiktlig bild av uppvärmningsformer m m i byggnadsbeståndet samt prov på vilka uppgifter som går att ta fram genom specialbearbetningar.

Energiuppgifter ur fastighetstaxeringen

Uppgifterna har erhållits genom bearbetningar av material från den allmänna fastighetstaxeringen 1981 (AFT-81) och de till denna knutna energivariablerna.

Redovisning för riket, länen samt temperaturzon

Detta är första gången som uppgifter redovisas på riks- och länsnivå samt efter temperaturzoner. Med utgångspunkt från nämnda material har SCB tidigare berett kommunerna tillfälle att beställa standardiserade tabeller, diagram och kartor ur statistikpaketet FASTPAK som underlag för deras energiplanering.

Byggnadsdata kopplade till energiuppgifter

I tabellerna redovisas antal byggnader och ytor fördelade på småhus (permanentus) resp hyreshus. Dessa uppgifter har vidare relaterats till bl a huvudsakligt uppvärmningssätt, möjlighet till alternativ uppvärmning, isolering, nybyggnadsår, typ av bebyggelse, standard och ägarkategori.

Specialbearbetningar möjliga t ex per kommun

Uppgifterna i tabellerna utgör endast prov på de typer av kombinationer som kan göras. Genom specialbearbetningar kan andra korstabuleringar göras liksom redovisning på lägre regional nivå, t ex kommun (se avsnitt 4.5).

Byte av uppvärmningssätt

Energiuppgifterna från fastighetstaxeringen avser 1981. Uppgifter ur SCBs årliga energistatistik för byggnader åskådliggör övergången från ett uppvärmningssätt till ett annat (se avsnitt 2.3).

Energiförbrukning

Sistnämnda statistik kan även utnyttjas för uppskattning av energiförbrukning på låg regional nivå (se avsnitt 2.2).

2 Några resultat

2.1 UPPVÄRMNINGSSÄTT

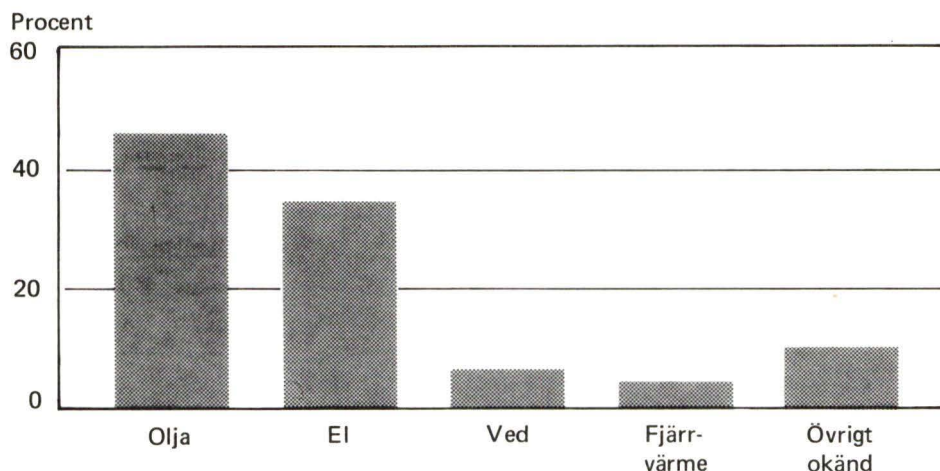
2.1.1 Småhus

Det fanns 1,66 milj småhus för permanentboende i riket 1980. Av dessa är 25 procent byggda efter 1970 och 12 procent efter 1975.

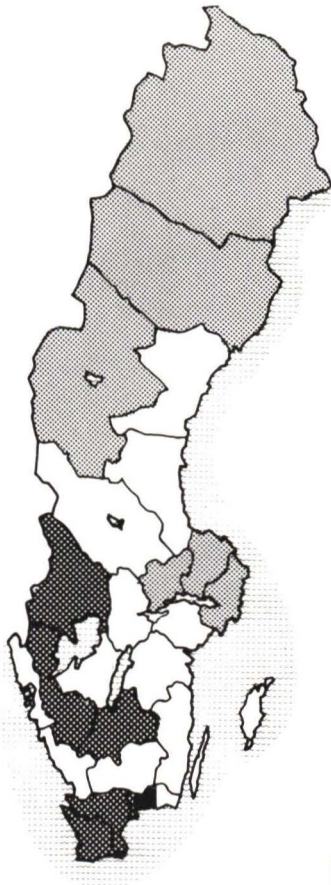
De vanligaste uppvärmningssätten var olja och el följda av ved och fjärrvärme.

De regionala variationerna i andel oljeuppvärmda småhus var stora, t ex 33 procent i Västmanlands län mot 57 procent i Kristianstads län.

Småhusens huvudsakliga uppvärmningssätt



Andelen oljeuppvärmda småhus

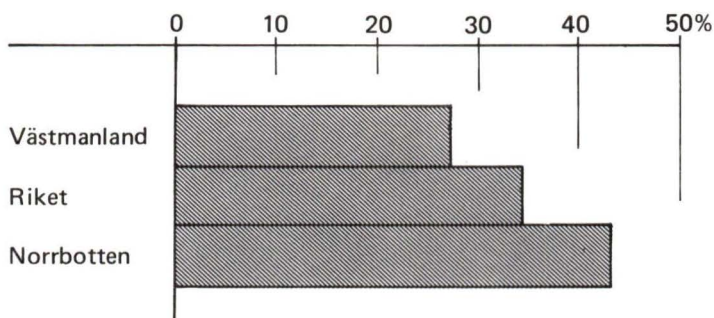


Procentuella andelen olje- resp eluppvärmda småhus rangordnade i stigande ordning efter andelen oljeuppvärmda.

Län	Olja	El
Västmanlands	33	27
Uppsala	33	38
Jämtlands	33	39
Västerbottens	37	42
Stockholms	41	41
Norrbottnens	41	43
Östergötlands	42	34
Gotlands	44	28
Södermanlands	44	37
Gävleborgs	45	33
Kopparbergs	46	29
Kalmar	47	30
Göteborgs och Bohus	47	38
Örebro	48	31
Kronobergs	49	28
Skaraborgs	49	32
Västernorrlands	49	35
Hallands	51	37
Jönköpings	52	29
Älvsborgs	52	30
Malmöhus	52	34
Blekinge	53	33
Värmlands	55	28
Kristianstads	57	31
HELA RIKET	46	34

-  De sex länen med den högsta andelen oljeuppvärmning
-  De sex länen med den lägsta andelen oljeuppvärmning
-  Övriga tolv län

Andelen eluppvärmda småhus



Västmanland hade även den lägsta andelen eluppvärmda småhus, 27 procent medan Norrbotten hade den högsta, 43 procent.

I Västmanland var hela 26 procent av småhusen uppvärmda med fjärrvärme, vilket är ovanligt många. Näst högsta andelen fjärrvärmda småhus hade Uppsala med 12 procent medan riket hade 4 procent i genomsnitt.

Alternativ uppvärmning vanligast i oljeuppvärmda småhus

55 procent av småhusen saknade möjlighet till alternativ uppvärmning. Av de 45 procent som hade alternativ var den övervägande delen oljeuppvärmda hus där alternativet utgjordes av fasta bränslen. Här bör betonas att materialet avser förhållandena 1980. Användning av elpatroner o dyl som alternativ var inte så vanligt då. Se även avsnitt 3.3.

En tredjedel av småhusen hade öppen spis.

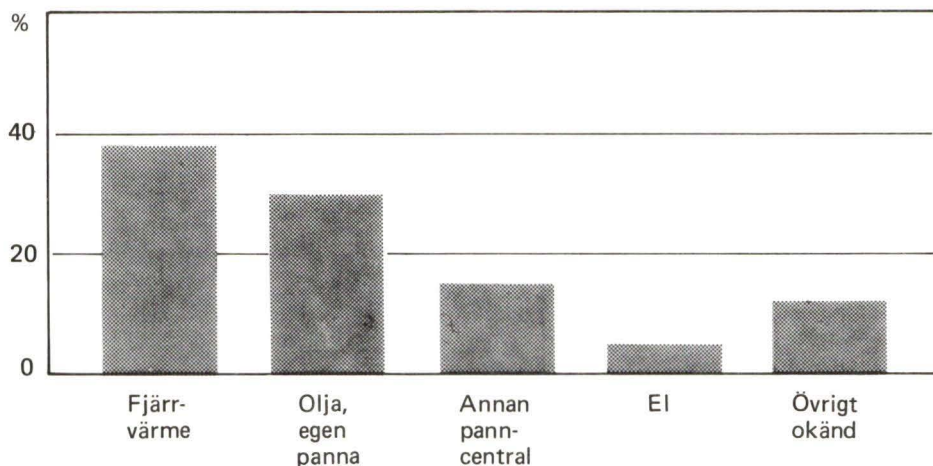
2.1.2 Hyreshus

Det fanns ca 136 000 hyreshusbyggnader i riket. Spännvidden mellan små och stora hyreshus är mycket stor. Vi har därför valt att här redovisa hyreshusens sammanlagda bostads- och lokalyta i stället för antalet hus.

Hyreshusen är moderna

18 procent av hyreshusytan är byggd efter 1970. Nästan hela hyreshusbeståndet har modern standard.

Hyreshusens huvudsakliga uppvärmningssätt



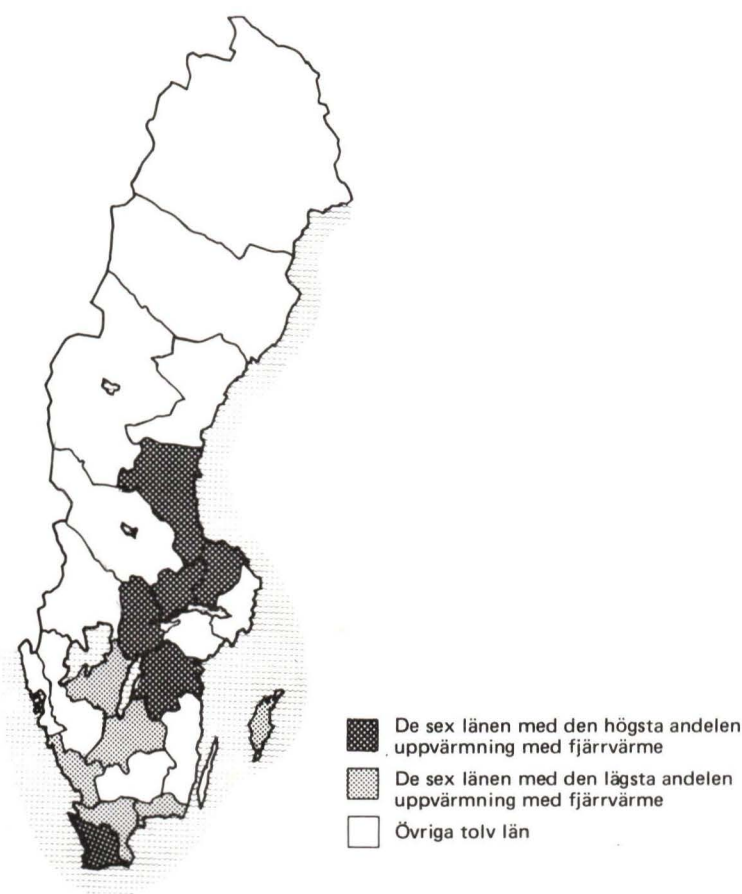
Allmännyttiga bostadsföretag och bostadsrättsföreningar är de dominerande ägarna av hyreshus.

Den vanligaste uppvärmningsformen av hyreshus var fjärrvärme som värmdes 38 procent av ytan. El värmdes endast 5 procent av hyreshusytan.

Fjärrvärmens regionala utbredning uppvisar stora variationer. Halland saknar helt fjärrvärme medan i Uppsala 63 procent av bostads- och lokalytan uppvärms med fjärrvärme. Andelen annan panncentral (olja) är hög i län som har låg andel fjärrvärme. Gränsdragningen mellan dessa båda är dock inte alltid klar.

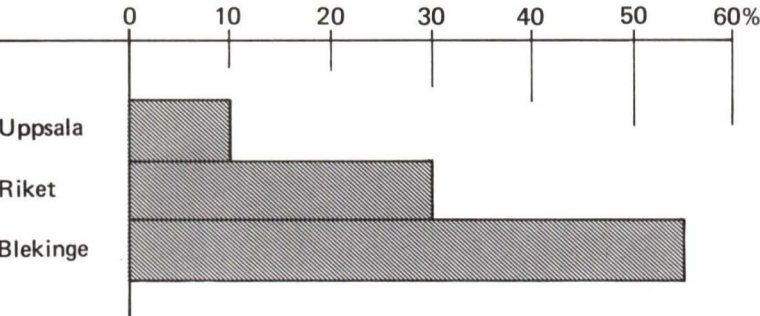
Andelen hyreshusyta som är uppvärmd med fjärrvärme

Procentuella andelen hyreshusyta som värms med fjärrvärme resp annan panncentral rangordnade i stigande ordning efter andelen fjärrvärme.



Län	Fjärrvärme	Annan panncentral
Hallands	0	26
Gotlands	2	30
Blekinge	4	21
Kristianstads	5	19
Jönköpings	6	22
Skaraborgs	9	19
Värmlands	13	34
Västerbottens	24	15
Jämtlands	25	8
Kalmar	25	18
Kopparbergs	26	24
Älvsborgs	27	15
Södermanlands	28	24
Västernorrlands	29	12
Kronobergs	31	11
Stockholms	39	16
Göteborgs och Bohus	46	17
Norrbottns	48	14
Örebro	49	18
Gävleborgs	53	12
Malmöhus	55	6
Östergötlands	57	10
Västmanlands	58	10
Uppsala	63	4
HELA RIKET	38	15

Andel hyresyta med egen oljepanna



Egen oljepanna var vanligast i Blekinge och Kristianstads län och minst vanligt i Uppsala län.

Möjlighet till alternativ uppvärmning hörde till undantagen i hyreshusen. 10 procent av hyreshusytan hade möjlighet till alternativ uppvärmning.

Energiförbrukning per m² uppvärmd yta för småhus resp flerbostadshus 1982

Temp zon	Småhus Olja liter	El kWh	Flerbostadshus Fjärrvärme kWh	Olja, egen p. liter
1	24	181	218	28
2	22	166		
3	23	156	203	26
4	24	149	195	24
Riket	23	158	203	26

Källa: SM E 1983:14.1. resp E 1983:14.3.

2.2 UNDERLAG FÖR BERÄKNING AV ENERGIFÖRBRUKNING

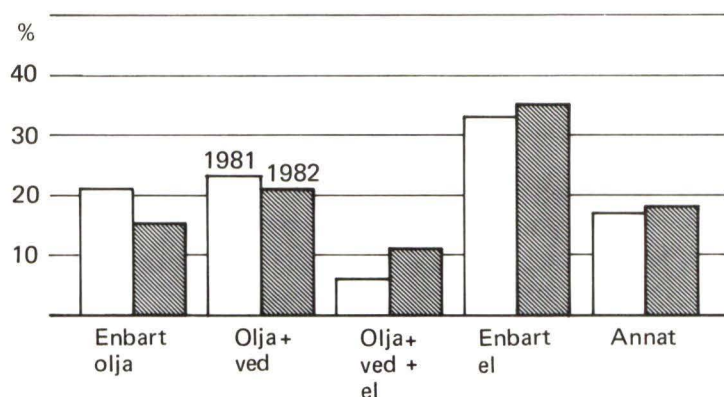
Tabellerna i detta meddelande innehåller uppgifter om byggnadsbeståndet men inte om den energi som förbrukas för uppvärmning av detta. I SCBs årliga urvalsundersökningar av byggnader (dessa beskrivs i avsnitt 4) redovisas vissa uppgifter om energiförbrukningen på riksnivå och per temperatzon.

Redovisningen i tabellerna 7 och 8 har beträffande indelningsgrunder, rubriker m m anpassats till vad som förekommer i ovannämnda undersökningar. Om man kombinerar uppgifter om byggnadsbeståndet med data från urvalsundersökningarna kan t ex en grov uppskattning av energiförbrukningen för byggnader i en kommun göras.

2.3 FÖRÄNDRINGAR I UPPVÄRMNINGSSÄTT 1981-1982

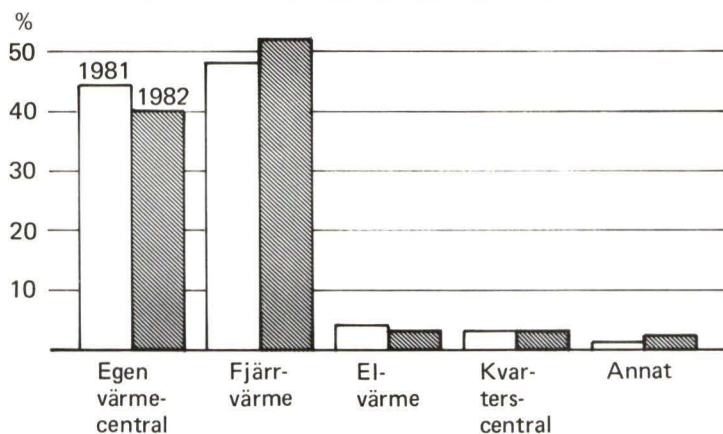
De uppgifter vi redovisat i föregående avsnitt avser läget 1/1 1981. I början av 1980-talet har mer påtagliga förändringar skett till exempel övergång till elvärme i småhus och till fjärrvärme i hyreshus. Dessa förändringar kan belysas på riksnivå med hjälp av SCBs Energistatistik för byggnader, se avsnitt 4.1.

Uppvärmningssätt för småhus 1981 och 1982



Av dessa undersökningar framgår att under perioden 1981-1982 var det i första hand småhus värmda med enbart olja som övergick till en kombination av olja, ved och el eller enbart el. Andelen hus värmda med kombinationen olja och el ökade från 2 till 4 procent.

Uppvärmningssätt för flerbostadshus 1981 och 1982



I flerbostadshusen skedde en viss övergång till fjärrvärme. Bränsleförbrukningen i värmeverken 1981 utgjordes till 86 procent av tjocka eldningsolja enligt uppgifter från SCBs årliga statistik över el- och fjärrvärmeförsörjningen.

3 Statistikens innehåll

3.1 FASTIGHETSTAXERINGSREGISTRET INKL ENERGIVARIABLER

Fastighetstaxeringsregistret innehåller bl a de uppgifter om byggnader och mark som fastighetsägarna lämnade i deklara-tionsblanketterna vid den allmänna fastighetstaxeringen 1981. Uppgifterna skall avse läget den 1 januari 1981. Registret innehåller dessutom ägaruppgifter och taxeringsvärden.

I samband med denna uppgiftsinsamling besvarade fastighetsägarna dessutom frågor om småhus- och hyreshusbyggnadernas huvudsakliga och alternativa uppvärmningssätt, isolering, tilläggsisolering efter 1973, ventilations-sätt, byggnadsstomme och rökkanal, dvs de s k energivariablerna. Dessa uppgifter insamlades för att kunna utnyttjas vid kommunal och statlig energiplanering. Energivariablerna lagras av SCB i en bearbetningsversion av 1981 års fastighetstaxeringsregister.

Energivariabler insamlade för planering

3.2 REDOVISNINGENS OMFATTNING (POPULATION)

Småhus, även på jordbruksfastighet, samt hyreshus

Följande typer av byggnader ingår i redovisningen om de ligger på skattepliktiga taxeringsenheter: småhus avsedda för permanent boende samt hyreshus som kan vara bostadshus eller hus med lokaler. Byggnader ingår oavsett om de är belägna på jordbruksfastighet eller på annan fastighet.

Inte kontor i offentliga byggnader

Utanför redovisningen faller således dels fritidshus och industrihus på skattepliktiga taxeringsenheter, dels byggnader på icke skattepliktiga

taxeringsenheter. En stor del av de offentligt ägda byggnaderna är icke skattepliktiga.

3.3 DEFINITIONER, KVALITET M M

Småhus: Byggnad inrättad till bostad åt en eller två familjer

Hyreshus: Byggnad inrättad till - bostad åt minst tre familjer
- kontor etc som ej ägs av stat, kommun eller annan menighet
- butik
- hotell, restaurang etc

Antal byggnader: Antalet hyreshusbyggnader i denna redovisning är något lägre än i SOS "Allmän fastighetstaxering 1981, del 1". Taxeringsredovisningens antalsuppgifter baseras på en särskild antalsvariabel medan föreliggande redovisnings uppgifter erhålles genom att räkna antalet redovisade byggnader. Därvid ingår enbart de byggnader som har minst ett variabelvärde eller som har markerats som "under byggnad" och då kan sakna alla variabelvärden. Antalet byggnader är för lågt eftersom flera huskroppar på en fastighet ibland kan ha sammanförts till en hyreshusbyggnad.

Bostadsytan för småhus saknas i enstaka fall. För att reducera bortfallet har i dessa fall uppgiften för värdearean valts. Värdearean kan vara något större än bostadsytan eftersom det i den ingår 20 procent av husets biutrymmesyta dock max 20 m².

Då fastighetsägarens uppgift om bostadsyta används vid åsättande av taxeringsvärde kan det finnas en viss risk för att denna uppgift är underskattad. Även anvisningarna för vad som skulle räknas som bostadsyta var svårtolkade vilket kan ha påverkat kvaliteten.

Vid beräkningar av åtgångstal för olika energislag bör man komma ihåg att biutrymmesytan i många småhus, till en del eller i sin helhet, i stort är uppvärmd i samma grad som bostadsytan. Resultatet är att den redovisade bostadsytan troligen kan betraktas som ett minimivärde för uppvärmd yta.

Nybyggnadsår saknas ibland för både småhus och hyreshus. För att reducera bortfallet och få ett närmest värde för husets ålder har variabeln värdeår valts för dessa byggnader. Värdeår är ofta identiskt med nybyggnadsåret men kan ibland vara ett senare årtal om en större renovering av byggnaden föregått.

Energivariablerna är inte ordinarie taxeringsvariabler med två undantag för småhusen - huvudsakligt uppvärmningssätt och isolering. Eftersom anvisningarna var svårtolkade och kontrollen av lämnade uppgifter kan ha varit mindre noggrann är bortfallet för dessa variabler större än för de ordinarie taxeringsuppgifterna. Bortfallet för småhusens energivariabler är ca 5 procent medan bortfallet för hyreshusens energivariabler är ca 13 procent.

Energivariablerna uppdateras inte efter 1981 till skillnad från de ordinarie taxeringsvariablerna som ajourförs i fastighetstaxeringsregistret om förändringar av betydelse inträffar.

Uppvärmningssätt: I tabellerna 1-4 redovisas energivariabeln "huvudsakligt uppvärmningssätt" medan tabellerna 7 och 8 har variabeln "huvudsaklig värmekälla" som är en beräkning av olika uppvärmningskombinationer av huvudsakligt resp alternativt uppvärmningssätt. Variabeln huvudsaklig värmekälla används i SCBs urvalsundersökning av energiförbrukning (se avsnitt 4.1).

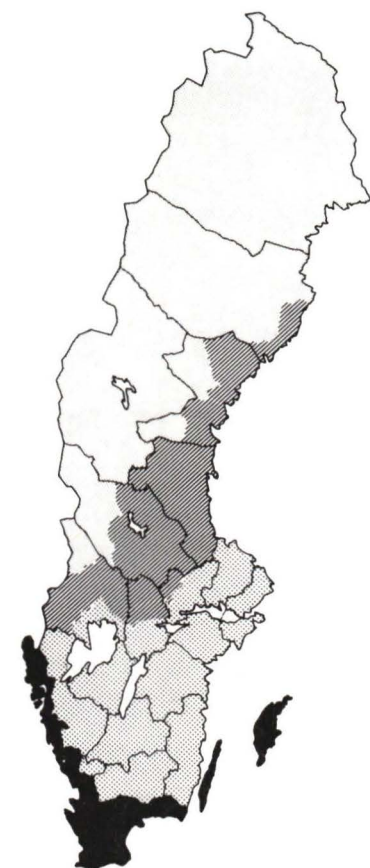
Temperaturzoner: Zonindelningen är densamma som Statens Planverk använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader. Den exakta indelningen framgår t ex av SM E 1982:12.2

4 Annan energistatistik

4.1 ENERGISTATISTIK FÖR BYGGNADER

Uppgifterna från fastighetstaxeringen och dess energivariabler beskriver byggnadsbeståndets uppvärmningssätt m m. Däremot finns inga uppgifter om förbrukning av energi.

Temperaturzonindelning



- Temperaturzon 1
- Temperaturzon 2
- Temperaturzon 3
- Temperaturzon 4

För att samla in uppgifter om energiförbrukning m m gör SCB årliga undersökningar av småhus, flerbostadshus och lokaler. Dessa undersökningar är urvalsundersökningar och urvalets storlek begränsar den regionala redovisningen till fyra temperaturzoner. Det finns vissa möjligheter att samutnyttja uppgifter ur FASTPAK och urvalsundersökningarna för att erhålla redovisning på lägre regional nivå. Via dessa årliga undersökningar kan man även följa utvecklingen på uppvärmningsområdet t ex konverteringarnas inriktning och omfattning. Resultaten redovisas i SM-serie E.

4.2 LEVERANSSTATISTIK

Flera statistikgrenar på energistatistikområdet syftar till att belysa omsättningen av energi dvs tillförsel och leveranser av olika energibärare (el, olja, kol, gas). Undersökningarna baseras på uppgifter från producenter och distributörer och har genomgående utformats så att man söker få fram uppgifter om hur leveranserna fördelas på olika förbrukarkategorier, t ex bostäder. Dessa undersökningar ger mer eller mindre grov information om energianvändningen och har av naturliga skäl begränsningar i fråga om innehållet.

Resultat från ovannämnda undersökningar redovisas i SM-serie E.

- årsvisa uppgifter om el och fjärrvärme i Elförsörjningen och fjärrvärme-försörjningen
- årsvisa uppgifter om stadsgas i Stadsgasförsörjningen
- månadsvisa uppgifter om oljor i Tillförsel och leveranser av oljeprodukter
- årsvisa uppgifter om olja med indelning på län och kommun i Leveranser av drivmedel och eldningsolja samt förbrukning av eldningsolja inom industri, el-, gas-, och värmeverk
- kvartalsvisa uppgifter om kol och koks i Elenergiförsörjningen

4.3 FASTPAK

Resultatet av fastighetstaxeringen redovisas i serien Sveriges Officiella Statistik (SOS). Denna redovisning är inriktad på markens användning och taxeringsvärden. Däremot saknas en redovisning som inriktas på samhällsplaneringens behov.

Detta var bakgrunden till att SCB beslöt att ytterligare bearbeta fastighetstaxeringsuppgifterna och de till byggnaderna knutna energivariablerna.

I samarbete med kommuner och andra intressenter tog SCB fram en samling tabeller, diagram och kartor som säljs under produktbenämningen "FASTPAK 1981". Kommunerna erbjuds köpa redovisning ur FASTPAK. Uppgifterna kan erhållas på olika regionala nivåer t ex delområden av kommuner.

4.4 FoB 80 (Folk och bostadsräkningen 1980)

I detta SM är antal byggnader och deras yta redovisningsenheter.

I FoB 80 är antal lägenheter och rumsenheter redovisningsenhet. Från FoB 80 kan man t ex få uppgift om antal lägenheter i småhus resp övriga hus efter uppvärmningssätt m m.

Resultat från folk- och bostadsräkningen redovisas huvudsakligen i råtabeller och i publikationer i serien Sveriges Officiella Statistik (SOS). Grafisk redovisning kan fås i form av kartor och diagram. Tabeller för administrativa områden (kommun, län) samt tätort/glesbygd distribueras till kommuner, länsstyrelser och vissa statliga verk.

För kommunal planering finns ett särskilt program "Specialprogrammet för kommuner" med redovisning för delområden av kommuner. Större delen av variablerna i FoB 80 finns lagrade på kommunnivå i den regionalstatistiska databasen RSDB.

4.5 SPECIALBEARBETNINGAR

Redovisningen i detta SM är framtagen för hela riket, län och temperaturzoner. Det finns möjligheter att beställa specialbearbetningar där materialet redovisas i andra variabelkombinationer som är utformade efter konsumenternas mer speciella behov.

Vill man ha redovisning av energivariabler för lägre regionala nivåer som kommun och delar av kommuner (nyckelkodområden) har som ovan nämnts SCB även ett antal standardtabeller, diagram och kartor som säljs under produktbenämningarna "FASTPAK 1981" och "Specialprogrammet för kommuner" i Folk- och Bostadsräkningen 1980.

Om Ni är intresserad av att beställa en specialbearbetning med redovisning av energivariabler eller vill diskutera innehålls-, kvalitets- och kostnadsfrågor ber vi Er kontakta:

Gunnar Sahlin, S/REK, 08 - 14 05 60 FASTPAK

Stefan Svenson, A/BF, 08 - 14 05 60 Fastighetstaxeringsregistret

Leif Heinstedt, I/BE, 019 - 14 03 20 FoB 1980

Gunnar Hedin, S/REK, 019 - 14 03 20 FoB 1980

5 Summary

This report contains statistics on heating of houses. The data originate from the 1981 General Real Estate Assessment and information on energy variables collected at the same time. The population consists of small houses (conventional residences) and apartment houses.

The results show that 46 per cent of the small houses were heated directly by oil and 34 per cent by electric heating. Of the apartment houses 38 per cent were heated by district heating and 30 per cent by individual oilbased heating systems. Further results are given in the tables.

6 List of terms used in the tables

allmännyttiga bostadsföretag	semi-public bodies, i.e non-profit housing organi- zations supervised by local authorities
andel	share (of)
annan, annat	other
antal	number of
bebyggelse (typ av)	type of buildings
bostadsyta	dwelling space (residential area)
bostadsrättsförening	housing co-operativ
byggnadsstomme	type of framework
byggnadsår	year of construction
centralvärme	central heating
efter	by
ej	not
el	electric
el, direktverkande	electrical heating, radiators
el, vattenburen	electrical heating, circulating
elvärme	electric heating
enbart	only
endast	only
fasta	solid fuels
finns	exist
fjärrvärme	district heating
fjärrvärmeverk	district heating plant
flera	more
flis	wood-chips
fläkt	fan
friliggande hus	detached buildings
fysisk person	natural person
halvmodern	semi-modern standard
huvudsakligt	principal
hyreshus	apartment house (s)

LIST OF TERMS USED IN THE TABLES (cont.)

isolering	isolation
inte	not
kedjehus	linked building (s)
koks	coke
kol	coal
kommun	municipality
kvm	square metre (s)
kvarterscentral	common furnace
lokaler	non-residential premises
län	county
modern	modern standard
omodern	not modern standard
olja	oil
panna	furnace
panncentral	central-heating
permanenthuss	buildings (excluding houses for seasonal and secondary use)
procent	per cent
radhus	terrace-house (s)
region	region
riket	the whole country
saknas	is not available
saknar	lacking
självdrag	natural ventilation
småhus	small houses, one-or two dwelling buildings (including houses for seasonal and secondary use)
spån	chips
staten	the State
standard	standard
sten	stone
summa	total
temperaturzon(er)	temperature region (s)
tilläggsisolering	supplementary isolation
trä	wood
totalt	total
uppgift saknas	unknown
uppvärmningssätt	type of heating
ved	wood
ventilation	ventilation
vinterbonad	isolated (for winter use)
värmekälla	heat source
värmeväxlare	heat exchanger
yta	space, area
återluft	recirculated air
ägare	owner (s)
ägarkategori	type of ownership
öppen spis	fireplace for open fire
övrig (a) (t)	other

7 Tabeller

7.1 TABELLFÖRTECKNING

Sida/
Page

- | | |
|----|---|
| 12 | 1A Småhusen, byggnaderna fördelade efter huvudsakligt uppvärmnings-sätt, nybyggnadsår, typ av bebyggelse, alternativ uppvärmning m m. Hela riket den 1 januari 1981. |
| 14 | 1B Småhusens bostadsyta fördelad efter huvudsakligt uppvärmnings-sätt, nybyggnadsår, typ av bebyggelse, alternativ uppvärmning m m. Hela riket den 1 januari 1981. |
| 16 | 2A Hyreshusen, byggnaderna fördelade efter huvudsakligt uppvärmningssätt, nybyggnadsår, typ av bebyggelse, alternativ uppvärmning m m. Hela riket den 1 januari 1981. |
| 18 | 2B Hyreshusens bostads- och lokalyta fördelad efter huvudsakligt uppvärmningssätt, nybyggnadsår, standard, ägarkategori, alternativ uppvärmning m m. Hela riket den 1 januari 1981. |
| 20 | 3A Småhusen, byggnaderna procentuellt fördelade efter huvudsakligt uppvärmningssätt per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981. |
| 21 | 3B Småhusens bostadsyta procentuellt fördelad efter huvudsakligt uppvärmningssätt per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981. |
| 22 | 4 Hyreshusens bostads- och lokalyta procentuellt fördelad efter huvudsakligt uppvärmningssätt per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981. |
| 23 | 5 Småhusen, byggnaderna resp bostadsytan procentuellt fördelad efter isolering och tilläggsisolering per län, temperaturzon och hela riket 1981. |
| 24 | 6 Hyreshusen, byggnaderna resp bostads- och lokalytan procentuellt fördelad efter isolering och tilläggsisolering per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981. |
| 25 | 7A Småhusens bostadsyta fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981. |
| 26 | 7B Småhusens bostadsyta procentuellt fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981. |
| 27 | 8A Hyreshusens bostads- och lokalyta fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981. |
| 28 | 8B Hyreshusens bostads- och lokalyta procentuellt fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981. |

Tabell 1A Småhusen, byggnaderna fördelade efter huvudsakligt uppvärmningssätt, nybyggnadsår, typ av bebyggelse, alternativ uppvärmning m m. Hela riket den 1 januari 1981

NYBYGGNADSÅR TYP AV BEBYGGELSE ALTERNATIV UPPVÄRMNING ÖPPEN SPIS ISOLERING BYGGNADSSYSTEM VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT										UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME							EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	
	ANTAL	ANTAL	EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KÄLLA	ANTAL	ANTAL
SUMMA SMAHUS, ANTAL	1660455	479533	88479	771312	101396	8842	70578	36547	6486	57786	39496
%	100	29	5	46	6	1	4	2	-	3	2
NYBYGGNADSÅR:											
- 1920	347142	101849	12312	127965	49031	3986	1089	4274	921	39823	5892
1921 - 1940	283317	53841	13885	167275	22699	3222	3173	2891	1393	12204	2734
1941 - 1950	151271	13977	7662	109939	10384	844	2091	2269	447	2082	1576
1951 - 1960	166890	12076	14415	117857	9005	567	4134	4759	351	1494	2232
1961 - 1965	124432	8246	9591	88308	2453	86	6578	6746	257	731	1436
1966 - 1970	152137	44470	3068	81102	1183	37	10318	9161	237	538	2023
1971 - 1975	217901	131152	2151	59269	1394	31	18710	3219	411	377	1187
1976 -	195988	113562	25284	18969	5124	48	24470	3214	2455	399	2463
UPPGIFT SAKNAS	21377	360	111	628	123	21	15	14	14	138	19953
TYP AV BEBYGGELSE:											
FRILIGGANDE HUS	1380146	369627	76670	728913	100412	8559	21866	10134	5759	56886	1320
KEDJEHUS	120934	61141	7179	26744	252	164	18689	6068	271	380	46
RADHUS	118275	47754	4476	15069	32	98	29969	20278	439	46	114
UPPGIFT SAKNAS	41100	1011	154	586	700	21	54	67	17	474	38016
ALTERNATIV UPPVÄRMNING											
ELVÄRME	78811	30767	8592	19326	12814	802	1011	885	764	3606	244
OLJA	96255	1237	2773	84540	6527	253	64	393	269	147	52
FASTA BRÄNSLEN	261421	5958	12083	220753	18347	1828	99	1069	540	534	210
KOMBINATION, FLERA BRÄNSLEN	173996	2727	8189	147635	12318	945	85	1196	357	365	179
ANNAT SÄTT	66191	40321	2792	7740	2692	448	1245	1659	759	8276	259
ALTERNATIV SAKNAS	907226	388872	52393	277942	42371	4188	66199	28360	3647	39669	3585
UPPGIFT SAKNAS	76555	9651	1657	13376	6327	378	1875	2985	150	5189	34967
ÖPPEN SPIS:											
FINNS	585377	157086	33014	318968	31437	2137	10764	5751	3238	22096	886
FINNS EJ	1034912	321662	55347	451752	69471	6689	59746	30711	3237	35368	929
UPPGIFT SAKNAS	40166	785	118	592	488	16	68	85	11	322	37681

Tabell 1A (forts)

NYBYGGNADSAR TYP AV BEBYGGELSE ALTERNATIV UPPVÄRMNING ÖPPEN SPIS ISOLERING BYGGNADSSOMME VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT									EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME								
	ANTAL	ANTAL	EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KÄLLA		
ISOLERING:											
EJ VINTERBONAD	49301	14210	867	10103	5282	682	42	307	71	17714	23
VINTERBONAD	1568735	464418	87453	760384	95421	8136	70447	36146	6388	39746	196
UPPGIFT SAKNAS	42346	899	155	808	692	24	75	67	26	323	39277
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	210630	61096	13258	110409	13282	742	4055	4044	1134	2328	282
BYGGNADSSOMME:											
STENSTOMME, ISOLERING:											
EJ VINTERBONAD	3101	711	90	1356	186	89	6	19	8	636	-
VINTERBONAD	247868	49585	14426	145996	3971	1127	20277	9383	759	2341	3
UPPGIFT SAKNAS	207	6	2	23	-	-	13	2	-	-	161
SUMMA	251176	50302	14518	147375	4157	1216	20296	9404	767	2977	164
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	35764	6654	2671	22324	662	95	1591	1404	175	165	23
TRÄSTOMME, ISOLERING:											
EJ VINTERBONAD	42825	12817	740	8447	4766	571	35	258	61	15127	3
VINTERBONAD	1286005	406958	71618	602170	86161	6688	48372	23884	5511	34602	41
UPPGIFT SAKNAS	4520	42	11	77	31	-	6	8	2	9	4334
SUMMA	1333350	419817	72369	610694	90958	7259	48413	24150	5574	49738	4378
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	174817	54427	10585	88068	12620	647	2464	2639	959	2158	250
UPPGIFT SAKNAS, ISOLERING:											
EJ VINTERBONAD	3375	682	37	300	330	22	1	30	2	1951	20
VINTERBONAD	34862	7875	1409	12218	5289	321	1798	2879	118	2803	152
UPPGIFT SAKNAS	37619	851	142	708	661	24	56	57	24	314	34782
SUMMA	75856	9408	1588	13226	6280	367	1855	2966	144	5068	34954
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	49	15	2	17	-	-	-	1	-	5	9
VENTILATION:											
SJÄLVDRAG	1444810	397418	66848	739816	91773	8397	48636	30984	4360	52475	4103
FLÄKT	115340	64233	13352	14981	2225	54	17161	2005	1054	63	212
FLÄKT + VÄRMEVÄXLARE	23478	8195	6627	2924	1059	14	2903	579	926	28	223
UPPGIFT SAKNAS	76827	9687	1652	13591	6339	377	1878	2979	146	5220	34958

Tabell 1B Småhusens bostadsyta fördelad efter huvudsakligt uppvärmningssätt, nybyggnadsår, typ av bebyggelse, alternativ uppvärmning m m. Hela riket den 1 januari 1981

NYBYGGNADSÅR TYP AV BEBYGGELSE ALTERNATIV UPPVÄRMNING ÖPPEN SPIS ISOLERING BYGGNADSSTOMME VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT										EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME									
	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA		
SUMMA SMÅHUS, ANTAL 100 KVM	1886255	546379	104803	920750	113234	8216	86907	40122	8491	42257	15095	
%	100	29	6	49	6	-	5	2	-	2	1	
NYBYGGNADSÅR:												
- 1920	391622	98966	14078	173694	56078	3776	1700	5967	1362	30560	5441	
1921 - 1940	314657	50038	14853	202275	24105	2973	4567	3177	1509	8925	2235	
1941 - 1950	158921	11870	7696	120449	11011	722	2230	2235	458	1188	1062	
1951 - 1960	173734	10117	15006	126900	9453	516	4542	4668	400	656	1478	
1961 - 1965	135243	7125	10847	98809	2611	83	7277	6924	307	303	957	
1966 - 1970	179567	51995	3891	97453	1333	41	12727	10044	295	215	1573	
1971 - 1975	274709	166874	2868	75312	1707	30	23024	3434	604	153	703	
1976 -	256650	149144	35503	25361	6844	60	30823	3663	3550	180	1523	
UPPGIFT SAKNAS	1152	250	61	498	92	15	17	10	7	77	125	
TYP AV BEBYGGELSE:												
FRILIGGANDE HUS	1588489	410597	91279	873122	112176	7973	29697	12701	7677	41647	1618	
KEDJEHUS	148784	78035	8405	30862	279	140	23567	6851	325	258	62	
RADHUS	132993	56910	4961	16300	38	80	33599	20487	471	34	112	
UPPGIFT SAKNAS	15988	836	157	465	741	23	44	83	18	317	13304	
ALTERNATIV UPPVÄRMNING												
ELVÄRME	86124	31738	9886	24002	13718	741	1272	982	1023	2688	73	
OLJA	108225	1206	3220	93910	8480	276	98	487	402	107	40	
FASTA BRÄNSLEN	309267	5845	13629	265010	20252	1647	138	1448	695	446	155	
KOMBINATION, FLERA BRÄNSLEN	208546	2719	9690	177158	15427	940	124	1585	485	321	96	
ANNAT SÄTT	66239	39639	3594	9539	2610	399	1556	1762	1042	5996	101	
ALTERNATIV SAKNAS	1049155	456109	62866	333546	45460	3838	81880	30926	4631	28924	975	
UPPGIFT SAKNAS	58700	9121	1918	17585	7288	375	1839	2931	212	3775	13655	
ÖPPEN SPIS:												
FINNS	739477	184033	42555	422143	41310	2420	14787	8231	4779	17887	1331	
FINNS EJ	1131984	361742	62133	498131	71450	5781	72061	31809	3704	24169	1004	
UPPGIFT SAKNAS	14794	603	114	476	474	16	60	82	8	201	12760	

Tabell 1B (forts)

NYBYGGNADSAR TYP AV BEBYGGELSE ALTERNATIV UPPVÄRMNING ÖPPEN SPIS ISOLERING BYGGNADSSOMME VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT										EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME									
			EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KALLA			
	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	
ISOLERING:												
EJ VINTERBONAD	40515	10285	848	11495	5157	574	52	316	65	11699	24	
VINTERBONAD	1827787	535320	103789	908404	107299	7613	86772	39700	8396	30317	175	
UPPGIFT SAKNAS	17877	771	159	829	777	29	72	77	30	238	14897	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	250233	67769	15415	136464	16673	753	4966	4516	1580	1944	153	
BYGGNADSSOMME:												
STENSTOMME, ISOLERING:												
EJ VINTERBONAD	2920	559	90	1460	213	66	5	23	9	495	-	
VINTERBONAD	304615	61799	17243	181745	4911	1094	24351	10389	1074	2004	5	
UPPGIFT SAKNAS	171	4	2	21	-	-	14	2	-	-	129	
SUMMA	307706	62363	17335	183225	5124	1160	24370	10414	1082	2499	133	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	44009	7718	3163	28302	892	97	1889	1502	267	163	18	
TRÄSTOMME, ISOLERING:												
EJ VINTERBONAD	35054	9266	723	9656	4624	490	46	258	54	9936	-	
VINTERBONAD	1483928	465830	84888	710364	96204	6201	60663	26503	7148	26095	32	
UPPGIFT SAKNAS	1438	32	11	55	34	-	5	10	1	5	1284	
SUMMA	1520420	475129	85623	720074	100862	6691	60713	26771	7204	36037	1317	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	206162	60035	12249	108140	15782	656	3078	3013	1313	1775	121	
UPPGIFT SAKNAS, ISOLERING:												
EJ VINTERBONAD	2540	460	35	379	319	18	1	35	2	1268	24	
VINTERBONAD	39244	7691	1658	16296	6184	318	1759	2808	175	2217	138	
UPPGIFT SAKNAS	16268	734	146	753	743	29	53	65	28	233	13484	
SUMMA	58052	8885	1839	17427	7246	364	1813	2908	205	3718	13646	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	62	17	3	22	-	-	-	1	-	5	13	
VENTILATION:												
SJÄLVDRAG	1643391	440868	74878	879509	101573	7771	59449	34209	5392	38380	1361	
FLÄKT	152443	85450	18759	19451	2910	56	21866	2324	1511	51	64	
FLÄKT + VÄRMEVÄXLARE	31465	10948	9255	3953	1452	15	3751	661	1382	25	23	
UPPGIFT SAKNAS	58956	9113	1911	17836	7298	374	1841	2928	206	3801	13647	

Tabell 2A Hyreshusen, byggnaderna fördelade efter huvudsakligt uppvärmningssätt, nybyggnadsår, typ av bebyggelse, alternativ uppvärmning m m. Hela riket den 1 januari 1981

NYBYGGNADSÅR STANDARD ÅGARKATEGORI ALTERNATIV UPPVÄRMNING ISOLERING BYGGNADSSTOMME VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT										UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME							EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	
	ANTAL	ANTAL	EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KÄLLA	ANTAL	ANTAL
SUMMA HYRESHUS, ANTAL	136544	9146	1746	56179	449	241	28907	17775	435	3382	18284
%	100	7	1	41	-	-	21	13	-	2	13
NYBYGGNADSÅR:											
- 1920	26830	3265	533	10794	208	94	4307	2166	67	1913	3483
1921 - 1940	27858	1114	472	15466	122	70	5521	1602	54	646	2791
1941 - 1950	20207	283	240	11490	56	42	4039	2154	29	197	1677
1951 - 1960	19668	327	177	8751	34	18	4336	3625	40	186	2174
1961 - 1965	11665	280	101	4384	8	4	2725	2423	24	98	1618
1966 - 1970	13247	1126	84	3272	6	5	3489	2970	34	104	2157
1971 - 1975	9589	1476	55	1345	5	3	2917	1830	69	115	1774
1976 -	5943	1239	80	602	8	4	1526	985	118	97	1284
UPPGIFT SAKNAS	1537	36	4	75	2	1	47	20	-	26	1326
STANDARD											
OMODERN	1492	221	18	221	26	10	53	107	5	343	488
HALVMODERN	3525	401	73	1135	38	16	231	335	5	168	1123
MODERN	111978	6957	1351	47261	265	172	25733	15648	384	2077	12130
UPPGIFT SAKNAS	19549	1567	304	7562	120	43	2890	1685	41	794	4543
ÅGARKATEGORI:											
FYSISK PERSON	51217	3268	968	28168	290	106	7535	2829	131	1597	6325
STATEN	860	50	11	292	8	6	77	191	-	52	173
KOMMUN	10612	1652	151	4715	33	25	721	1348	15	408	1544
BOSTADSRÄTTSFÖRENING	21214	690	145	7182	13	17	6845	3065	44	167	3046
ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRET.	26408	1692	125	5809	17	21	8263	7589	79	159	2654
ANNAN ÄGARE	26189	1777	345	10010	87	66	5466	2747	166	997	4528
UPPGIFT SAKNAS	44	17	1	3	1	-	-	6	-	2	14
ALTERNATIV UPPVÄRMNING:											
ELVÄRME	1414	98	34	806	41	6	117	143	63	91	15
OLJA	1807	51	99	1235	68	9	242	68	7	8	20
FASTA BRÄNSLEN	12186	92	237	11096	36	36	81	531	18	22	37
KOMBINATION, FLERA BRÄNSLEN	2926	48	67	2586	33	16	32	99	4	7	34
ANNAT SÄTT	2466	580	42	642	17	4	235	706	12	202	26
ALTERNATIV SAKNAS	94983	8033	1199	38520	233	158	27347	16008	320	2866	299
UPPGIFT SAKNAS	20762	244	68	1294	21	12	853	220	11	186	17853

Tabell 2A (forts)

NYBYGGNADSR STANDARD ÅGÅR KATEGORI ALTERNATIV UPPVÄRMNING ISOLERING BYGGNADSSOMME VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT										
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME							EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	UPPGIFT SAKNAS
	ANTAL	ANTAL	EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KALLA	ANTAL	ANTAL
ISOLERING:											
EJ ENLIGT STANDARD ÅR 1976	111367	7686	1582	53939	401	224	26665	16936	311	3248	375
ENLIGT STANDARD ÅR 1976	4996	1186	86	1075	13	9	1742	730	113	32	10
UPPGIFT SAKNAS	20044	252	73	1083	27	8	495	103	11	94	17898
TILLÄGGSISOLERING EFTER ÅR 1973	11890	1027	252	6722	47	21	2343	1307	40	64	67
BYGGNADSSOMME											
STENSTOMME, ISOLERING											
EJ ENLIGT STANDARD ÅR 1976	74825	2412	775	32823	84	100	23663	13575	214	1008	171
ENLIGT STANDARD ÅR 1976	3150	512	57	594	4	4	1369	527	61	14	8
UPPGIFT SAKNAS	635	33	21	245	1	5	159	18	4	18	131
SUMMA	78610	2957	853	33662	89	109	25191	14120	279	1040	310
TILLÄGGSISOLERING EFTER ÅR 1973: FINNS	6247	239	100	3029	10	11	1765	1021	17	32	23
TRÄSTOMME, ISOLERING:											
EJ ENLIGT STANDARD ÅR 1976	36283	5261	799	21034	317	124	2959	3337	94	2225	133
ENLIGT STANDARD ÅR 1976	1801	663	29	479	9	4	348	198	51	18	2
UPPGIFT SAKNAS	1284	162	39	478	12	3	63	32	6	61	428
SUMMA	39368	6086	867	21991	338	131	3370	3567	151	2304	563
TILLÄGGSISOLERING EFTER ÅR 1973: FINNS	5620	788	152	3682	37	10	572	285	23	32	39
UPPGIFT SAKNAS, ISOLERING:											
EJ ENLIGT STANDARD ÅR 1976	259	13	8	82	-	-	43	24	3	15	71
ENLIGT STANDARD ÅR 1976	45	11	-	2	-	1	25	5	1	-	-
UPPGIFT SAKNAS	18125	57	13	360	14	-	273	53	1	15	17339
SUMMA	18429	81	21	444	14	1	341	82	5	30	17410
TILLÄGGSISOLERING EFTER ÅR 1973: FINNS	23	-	-	11	-	-	6	1	-	-	5
VENTILATION:											
SJÄLVDRAG	89316	6602	1472	48214	419	212	16700	11815	176	3158	548
FLÄKT	25682	1884	181	6821	11	21	10835	5643	146	49	91
FLÄKT + VÄRMEVÄXLARE	1629	303	26	342	4	2	735	164	38	4	11
ÅTERLUFT + VÄRMEVÄXLARE	791	218	23	168	-	2	223	66	70	19	2
UPPGIFT SAKNAS	19126	139	44	634	15	4	414	87	5	152	17632

Tabell 2B Hyreshusens bostads- och lokalyta fördelad efter huvudsakligt uppvärmningssätt, nybyggnadsår, standard, ägarkategori, alternativ uppvärmning m m. Hela riket
den 1 januari 1981

NYBYGGNADSÅR STANDARD ÄGARKATEGORI ALTERNATIV UPPVÄRMNING ISOLERING BYGGNADSSOMME VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT										EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME									
			EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPÅN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KÄLLA			
BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA	BOSTADS- OCH LOKALYTA		
SUMMA HYRESHUS, ANTAL 100 KVM	1686240	59482	13196	500555	1380	1854	640319	256784	4463	12135	196070	
%	100	4	1	30	-	-	38	15	-	1	12	
NYBYGGNADSÅR:												
- 1920	166811	12528	2332	62434	587	355	57014	9270	459	6511	15321	
1921 - 1940	192353	3249	2370	95700	313	367	66599	8501	404	1621	13229	
1941 - 1950	168131	998	1446	80165	186	368	55048	19413	289	509	9709	
1951 - 1960	302770	1816	1451	103670	112	535	114871	54737	684	693	24202	
1961 - 1965	238026	1823	1190	71306	53	49	87792	50649	184	600	24379	
1966 - 1970	292038	10423	1610	53327	17	132	117338	70001	493	599	38099	
1971 - 1975	208612	16693	1819	24001	16	25	100929	32905	882	1018	30322	
1976 -	90203	11749	934	9263	93	20	40115	11211	1069	425	15325	
UPPGIFT SAKNAS	27296	204	43	689	4	4	614	97	-	158	25484	
STANDARD:												
OMODERN	4222	665	34	697	79	20	453	325	47	860	1043	
HALVMODERN	13377	1156	251	4927	114	42	2021	1115	18	460	3273	
MODERN	1499071	50532	11000	449811	887	1640	592285	241964	4098	7981	138872	
UPPGIFT SAKNAS	169570	7129	1911	45121	300	152	45559	13380	301	2834	52881	
ÄGARKATEGORI:												
FYSISK PERSON	330807	11250	4734	170538	805	574	98969	16729	803	3883	22523	
STATEN	6542	142	54	1393	19	13	1454	972	-	124	2372	
KOMMUN	46733	4411	466	20050	79	54	6656	5608	161	1102	8146	
BOSTADSRÄTTSFÖRENING	395370	9009	2052	109384	83	109	159195	56866	484	1208	56980	
ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRET.	541253	23385	1709	82793	138	526	235365	146152	1187	1316	48682	
ANNAN ÄGARE	365207	11175	4178	116370	255	579	138680	30377	1827	4500	57266	
UPPGIFT SAKNAS	328	110	2	28	2	-	-	79	-	3	103	
ALTERNATIV UPPVÄRMNING:												
ELVÄRME	10283	474	287	5308	101	18	2244	950	507	370	26	
OLJA	15216	183	837	8444	220	42	4913	431	36	57	54	
FASTA BRÄNSLEN	85986	341	1323	75230	155	318	805	7462	139	93	121	
KOMBINATION, FLERA BRÄNSLEN	14335	269	271	12413	127	93	412	605	51	21	74	
ANNAT SÄTT	25210	2968	313	7182	54	48	5366	7872	113	1201	94	
ALTERNATIV SAKNAS	1306575	54032	9954	382599	674	1283	607144	236000	3553	9937	1399	
UPPGIFT SAKNAS	228634	1215	210	9380	50	52	19436	3465	66	456	194303	

Tabell 2B (forts)

NYBYGGNADSAR STANDARD AGARKATEGORI ALTERNATIV UPPVÄRMNING ISOLERING BYGGNADSSSTOMME VENTILATION	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT										EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME									
			EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KÄLLA			
	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	BOSTADS- OCH LOKALITYTA	
ISOLERING:												
EJ ENLIGT STANDARD AR1976	1396757	46969	11720	483337	1259	1772	587466	246951	3275	11704	2303	
ENLIGT STANDARD AR 1976	74916	11309	1292	11041	35	53	41147	8553	1105	238	142	
UPPGIFT SAKNAS	214010	1141	171	5917	66	29	11660	1141	83	180	193623	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973	114640	4639	1313	45348	146	135	39402	22585	342	392	339	
BYGGNADSSSTOMME												
STENSTOMME, ISOLERING												
EJ ENLIGT STANDARD AR 1976	1238945	27946	8632	394621	384	1331	562837	232766	2796	6027	1604	
ENLIGT STANDARD AR 1976	62136	7342	1095	8509	12	35	36722	7323	776	182	140	
UPPGIFT SAKNAS	6376	175	53	1894	3	24	2759	243	51	38	1138	
SUMMA	1307457	35462	9780	405024	399	1390	602318	240332	3623	6247	2882	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973: FINNS	90781	1686	861	30491	39	107	35951	20865	261	308	211	
TRÄSTOMME, ISOLERING:												
EJ ENLIGT STANDARD AR 1976	153802	18908	2967	87575	875	441	23323	13359	427	5622	304	
ENLIGT STANDARD AR 1976	12324	3885	197	2427	24	16	4196	1200	322	55	2	
UPPGIFT SAKNAS	3830	392	64	1422	23	6	403	124	25	99	1273	
SUMMA	169956	23185	3228	91425	921	462	27922	14683	774	5777	1579	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973: FINNS	23546	2952	452	14680	107	28	3376	1705	81	84	81	
UPPGIFT SAKNAS, ISOLERING:												
EJ ENLIGT STANDARD AR 1976	4010	115	121	1141	-	-	1306	826	51	55	395	
ENLIGT STANDARD AR 1976	456	83	-	105	-	2	230	29	8	-	-	
UPPGIFT SAKNAS	203804	574	54	2601	40	-	8498	774	8	43	191213	
SUMMA	208270	771	175	3847	40	2	10034	1629	67	98	191608	
TILLÄGGSISOLERING EFTER AR 1973: FINNS	314	-	-	177	-	-	75	15	-	-	46	
VENTILATION:												
SJÄLVDRAG	778821	28017	8125	356166	1247	1325	259041	110043	1476	11288	2093	
FLÄKT	629398	21526	3296	129956	76	475	331060	139393	2105	415	1096	
FLÄKT + VÄRMEVÄXLARE	48178	5654	652	6554	17	40	30152	4814	207	22	67	
ÅTERLUFT + VÄRMEVÄXLARE	19819	3430	1017	3781	-	6	9471	1223	650	156	85	
UPPGIFT SAKNAS	210023	855	106	4098	40	9	10596	1311	25	254	192729	

Tabell 3A Småhusen, byggnaderna procentuellt fördelade efter huvudsakligt uppvärmningssätt per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981

LÄN TEMPERATURZON	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT											UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA		EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME							EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	
	ANTAL	%		EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KÄLLA		
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
STOCKHOLMS	182954	100	34	7	41	1	1	7	4	1	2	3
UPPSALA	45745	100	33	5	33	8	-	12	1	-	4	3
SÖDERMANLANDS	45782	100	32	5	44	6	-	4	3	-	3	3
ÖSTERGÖTLANDS	71975	100	29	5	42	7	-	9	2	-	3	2
JÖNKÖPINGS	68164	100	25	4	52	10	-	1	2	-	4	1
KRONOBERGS	46972	100	25	3	49	10	-	4	2	-	5	1
KALMAR	64354	100	27	3	47	9	-	4	1	-	7	2
GÖTLANDS	14978	100	26	2	44	11	-	-	5	-	7	4
BLEKINGE	38967	100	29	4	53	5	-	1	1	-	5	1
KRISTIANSTADS	79868	100	27	4	57	3	1	1	1	-	4	2
MÄLMÖHUS	130938	100	29	5	52	1	1	7	3	-	2	1
HALLANDS	60717	100	32	5	51	5	1	-	2	-	2	2
GÖTEBORGS O BOHUS	107523	100	32	6	47	2	1	2	4	1	2	3
ÄLVSBORGS	99571	100	26	4	52	7	1	2	2	1	3	2
SKARABORGS	68197	100	26	6	47	11	1	1	3	-	3	2
VÄRMLANDS	71680	100	25	3	55	7	-	1	1	1	4	2
ÖREBRO	56698	100	25	6	48	7	1	5	2	-	4	2
VÄSTMANLANDS	45637	100	22	5	33	6	-	26	1	-	3	2
KOPPARBERG	74139	100	24	5	46	9	-	4	1	1	5	4
GÄVLEBORGS	65519	100	28	5	45	7	-	6	2	-	4	2
VÄSTERNORRLANDS	63201	100	31	4	49	6	1	1	2	-	5	2
JÄMTLANDS	34653	100	33	6	33	11	-	-	1	-	7	8
VÄSTERBOTTENS	60594	100	30	12	37	11	-	2	1	-	3	3
NORRBOTTENS	61629	100	34	9	41	10	-	2	1	-	2	2
TEMPERATURZON 1	160249	100	32	8	39	11	-	1	1	-	4	4
TEMPERATURZON 2	267122	100	27	5	48	7	-	3	2	-	4	3
TEMPERATURZON 3	794406	100	28	5	45	6	1	6	3	-	3	2
TEMPERATURZON 4	438678	100	30	5	51	3	1	3	3	-	3	2
HELA RIKET	1660455	100	29	5	46	6	1	4	2	-	3	2

Tabell 3B Småhusens bostadsyta procentuellt fördelad efter huvudsakligt uppvärmningssätt per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981

LÄN TEMPERATURZON	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT												
	SUMMA		EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME							EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	UPPGIFT SAKNAS	
	BOSTADS- YTA	100 KVM		%	EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL			ANNAN VÄRME- KÄLLA
STOCKHOLMS	214836	100	35	7	43	1	1	7	4	-	1	1	
UPPSALA	52164	100	33	5	35	8	-	13	1	-	3	2	
SÖDERMANLANDS	52835	100	33	5	46	6	-	4	3	-	2	1	
ÖSTERGÖTLANDS	83239	100	29	5	44	7	-	9	2	1	2	1	
JÖNKÖPINGS	84855	100	25	4	54	11	-	1	2	-	3	-	
KRONOBERGS	56748	100	25	3	51	10	-	4	1	-	4	-	
KALMAR	72170	100	27	3	50	9	-	4	1	-	5	1	
GÖTLANDS	15596	100	23	3	49	14	-	-	4	1	5	1	
BLEKINGE	42168	100	29	4	56	6	-	1	1	-	3	-	
KRISTIANSTADS	90918	100	27	4	58	3	-	1	1	-	3	1	
MÄLMÖHUS	159206	100	30	5	52	1	1	7	3	-	1	-	
HALLANDS	70861	100	32	5	53	5	1	-	2	1	1	1	
GÖTEBORGS O BOHUS	119588	100	32	6	50	2	1	2	4	1	1	1	
ÄLVSBORGS	111487	100	25	4	55	7	-	2	2	1	2	1	
SKARABORGS	78486	100	25	6	51	10	1	1	3	1	2	-	
VÄRMLANDS	79506	100	25	3	58	6	-	1	2	1	3	-	
ÖREBRO	63574	100	26	6	49	7	-	5	2	-	3	1	
VÄSTMANLANDS	53732	100	22	5	34	6	-	29	2	-	2	1	
KOPPARBERG	77681	100	24	5	50	9	-	5	1	1	3	2	
GÄVLEBORGS	70804	100	27	5	49	7	-	6	2	-	3	-	
VÄSTERNORRLANDS	69520	100	30	5	52	6	1	1	2	-	3	-	
JÄMTLANDS	35407	100	33	7	38	12	-	-	1	-	5	3	
VÄSTERBOTTENS	65803	100	29	13	41	11	-	3	1	-	2	1	
NORRBOTTENS	65073	100	35	9	43	9	-	2	1	-	1	1	
TEMPERATURZON 1	166097	100	32	9	43	10	-	1	1	-	3	1	
TEMPERATURZON 2	291223	100	27	6	51	7	-	3	2	-	3	1	
TEMPERATURZON 3	925163	100	28	5	47	6	-	7	2	-	2	1	
TEMPERATURZON 4	503772	100	30	5	53	3	1	3	2	-	2	1	
HELA RIKET	1886255	100	29	6	49	6	-	5	2	-	2	1	

Tabell 4 Hyreshusens bostads- och lokalyta procentuellt fördelad efter huvudsakligt uppvärmningssätt per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981

LÄN TEMPERATURZON	HUVUDSAKLIGT UPPVÄRMNINGSSÄTT											UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA		EL, DIREKT- VER- KANDE	CENTRALVÄRME							EJ EL- ELLER CENTRAL- VÄRME	
				EL, VATTEN- BUREN	OLJA	VED/ FLIS/ SPAN	KOL/ KOKS	FJÄRR- VÄRME- VERK	ANNAN PANN- CENTRAL	ANNAN VÄRME- KÄLLA		
	BOSTADS- OCH LOKALYTA 100 KVM	%										
STOCKHOLMS	453376	100	2	1	29	-	-	39	16	-	1	12
UPPSALA	50298	100	2	-	10	-	-	63	4	-	1	19
SÖDERMANLANDS	56794	100	3	1	36	-	-	28	24	-	1	7
ÖSTERGÖTLANDS	80004	100	3	1	19	-	-	57	10	-	-	10
JÖNKÖPINGS	48096	100	12	1	51	-	-	6	22	-	1	7
KRONOBERGS	22837	100	3	1	36	-	-	31	11	1	-	16
KALMAR	33300	100	5	1	40	-	-	25	18	-	1	10
GOTLANDS	7418	100	3	1	42	-	-	2	30	1	2	19
BLEKINGE	22798	100	3	1	55	-	-	4	21	-	1	15
KRISTIANSTADS	35692	100	5	2	55	-	-	5	19	-	-	13
MALMÖHUS	180465	100	2	1	24	-	-	55	6	-	1	12
HALLANDS	29471	100	16	1	42	-	-	-	26	1	-	13
GÖTEBORGS O BOHUS	180929	100	3	-	20	-	-	46	17	-	1	11
ÄLVSBORGS	62909	100	4	1	40	-	-	27	15	-	1	13
SKARABORGS	37905	100	4	2	54	-	-	9	19	-	1	12
VÄRMLANDS	43921	100	3	1	40	-	-	13	34	-	1	9
ÖREBRO	55137	100	2	-	21	-	-	49	18	-	1	8
VÄSTMANLANDS	54288	100	3	1	19	-	-	58	10	-	1	8
KOPPARBERG	44988	100	5	1	29	-	-	26	24	-	1	14
GÄVLEBORGS	50101	100	3	1	21	-	-	53	12	-	1	9
VÄSTERNORRLANDS	38346	100	6	1	35	-	-	29	12	1	-	16
JÄMTLANDS	18131	100	8	2	44	-	-	25	8	1	-	13
VÄSTERBOTTENS	37384	100	10	2	37	-	-	24	15	-	-	11
NORRBOTTENS	41654	100	4	1	23	-	-	48	14	-	-	10
TEMPERATURZON 1	87250	100	7	1	34	-	-	28	15	-	-	13
TEMPERATURZON 2	179192	100	4	1	29	-	-	33	19	-	1	12
TEMPERATURZON 3	962142	100	3	1	30	-	-	39	15	-	1	11
TEMPERATURZON 4	457656	100	4	1	28	-	-	40	14	-	1	12
HELA RIKET	1686240	100	4	1	30	-	-	38	15	-	1	12

Tabell 5 Småhusen, byggnaderna respektive bostadsytan procentuellt fördelad efter isolering och tilläggsisolering per län, temperaturzon och hela riket 1981

LÄN TEMPERATURZON	SUMMA		ISOLERING			TILLÄGGS- ISOLERING	SUMMA	ISOLERING			TILLÄGGS- ISOLERING	
	ANTAL SMÅHUS	%	EJ VINTER- BONAD	VINTER- BONAD	UPPGIFT SAKNAS	EFTER ÅR 1973	BOSTADS- YTA 100 KVM	EJ VINTER- BONAD	VINTER- BONAD	UPPGIFT SAKNAS	EFTER ÅR 1973	
			%	%	%	%		%	%	%	%	
STOCKHOLMS	182951	100	2	95	3	11	214831	100	1	98	1	11
UPPSALA	45745	100	3	93	3	12	52164	100	2	96	2	13
SÖDERMANLANDS	45771	100	2	95	3	13	52827	100	1	98	1	13
ÖSTERGÖTLANDS	71972	100	2	95	2	13	83235	100	2	98	1	14
JÖNKÖPINGS	68162	100	3	96	1	13	84851	100	2	97	-	14
KRONOBERGS	46972	100	5	93	1	14	56748	100	4	95	-	15
KALMAR	64354	100	6	92	2	14	72170	100	5	95	1	15
GÖTLANDS	14975	100	8	88	4	18	15593	100	7	92	1	20
BLEKINGE	38967	100	6	93	1	16	42168	100	4	96	-	17
KRISTIANSTADS	79868	100	4	93	2	15	90918	100	3	96	1	16
MALMÖHUS	130936	100	2	96	2	13	159204	100	1	98	1	13
HALLANDS	60716	100	4	94	2	11	70860	100	3	97	1	12
GÖTEBORGS O BOHUS	107516	100	4	93	3	10	119583	100	3	96	1	10
ÄLVSBORGS	99571	100	3	94	2	12	111487	100	2	97	1	13
SKARABORGS	68190	100	3	95	2	12	78474	100	2	97	-	13
VÄRMLANDS	71677	100	2	96	2	13	79499	100	2	98	-	13
ÖREBRO	56696	100	2	96	2	13	63573	100	1	97	1	13
VÄSTMANLANDS	45620	100	2	96	2	12	53717	100	1	98	1	13
KOPPARBERG	74138	100	3	91	6	12	77679	100	2	95	3	13
GÄVLEBORGS	65519	100	2	95	2	15	70804	100	2	98	-	16
VÄSTERNORRLANDS	63197	100	2	96	2	15	69516	100	2	98	-	16
JÄMTLANDS	34652	100	3	89	8	14	35406	100	2	94	4	15
VÄSTERBOTTENS	60588	100	3	94	3	11	65801	100	2	97	1	12
NORRBOTTENS	61629	100	1	96	2	12	65073	100	1	99	1	12
TEMPERATURZON 1	160242	100	2	94	4	12	166092	100	1	97	2	13
TEMPERATURZON 2	267100	100	3	95	3	14	291203	100	2	97	1	15
TEMPERATURZON 3	794375	100	3	95	2	12	925122	100	2	97	1	13
TEMPERATURZON 4	438665	100	4	94	2	13	503761	100	3	96	1	13
HELA RIKET	1660382	100	3	94	3	13	1886178	100	2	97	1	13

Tabell 6 Hyreshusen, byggnaderna respektive bostads- och lokalytan procentuellt fördelad efter isolering och tilläggsisolering per län, temperaturzon och hela riket den 1 januari 1981

LÄN TEMPERATURZON	SUMMA		ISOLERING			TILLÄGGS- ISOLERING EFTER ÅR 1973	SUMMA		ISOLERING			TILLÄGGS- ISOLERING EFTER ÅR 1973
	ANTAL HYRES- HUS	%	EJ ENLIGT STANDARD ÅR 1976	ENLIGT STANDARD ÅR 1976	UPPGIFT SAKNAS		BOSTADS- OCH LOKALYTÄ 100 KVM	%	EJ ENLIGT STANDARD ÅR 1976	ENLIGT STANDARD ÅR 1976	UPPGIFT SAKNAS	
STOCKHOLMS	20068	100	85	3	13	8	453360	100	83	4	13	8
UPPSALA	2902	100	75	3	23	5	50298	100	75	5	20	4
SÖDERMANLANDS	5011	100	84	3	13	12	56767	100	88	4	8	8
ÖSTERGÖTLANDS	6987	100	84	3	13	13	79980	100	81	3	15	11
JÖNKÖPINGS	6137	100	89	3	8	11	48068	100	89	4	7	9
KRONBERGS	2790	100	80	4	16	12	22818	100	80	3	17	8
KALMAR	4400	100	81	3	15	11	33284	100	84	3	13	9
GOTLANDS	1433	100	61	3	36	9	7289	100	74	5	22	10
BLEKINGE	2411	100	78	2	20	10	22798	100	82	3	15	6
KRISTIANSTADS	3426	100	78	4	18	8	35689	100	80	5	14	5
MALMÖHUS	12064	100	81	4	15	7	180441	100	83	4	13	5
HALLANDS	2706	100	83	5	13	8	29471	100	81	6	13	4
GÖTEBORGS O BOHUS	8910	100	83	3	13	8	180929	100	84	4	12	7
ÄLVSBORGS	7675	100	82	3	15	11	62893	100	82	3	14	8
SKARABORGS	5106	100	84	3	13	9	37872	100	83	4	13	5
VÄRMLANDS	5450	100	81	3	16	8	43885	100	86	4	9	5
ÖREBRO	5647	100	83	2	15	5	55104	100	87	4	9	4
VÄSTMANLANDS	4078	100	84	3	13	9	54278	100	89	3	8	5
KOPPARBERG	6024	100	74	5	21	7	44957	100	79	6	15	6
GÄVLEBORGS	5952	100	83	4	13	6	50079	100	85	6	9	4
VÄSTERNORRLANDS	5148	100	78	5	17	10	38293	100	77	6	17	8
JÄMTLANDS	2891	100	78	6	16	11	18131	100	78	8	14	7
VÄSTERBOTTENS	4766	100	77	6	17	8	37366	100	78	10	12	6
NORRBOTTENS	4425	100	82	7	11	8	41634	100	78	11	10	6
TEMPERATURZON 1	11761	100	77	7	16	8	87187	100	76	10	13	6
TEMPERATURZON 2	22922	100	79	4	17	7	179066	100	82	5	13	5
TEMPERATURZON 3	70494	100	84	3	13	10	961930	100	84	4	12	8
TEMPERATURZON 4	31230	100	80	4	17	8	457500	100	83	4	13	6
HELA RIKET	136407	100	82	4	15	9	1685683	100	83	4	13	7

Tabell 7A Småhusens bostadsyta fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981

TEMPERATURZON NYBYGGNADSÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT										ANNAT	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	FJÄRR- VÄRME	KVAR- TERS- CENTRAL	ENBART ELVÄRME	PANNA							
					ENBART OLJA	ENBART VED	OLJA OCH VED	OLJA OCH ELVÄRME	VED OCH ELVÄRME	OLJA VED OCH ELVÄRME		
BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	BOSTADS- YTA	
SUMMA SMAHUS	1886255	86907	40122	571639	445040	52748	273490	28428	33193	204994	134598	15095
TEMPERATURZON 1, SUMMA	166097	1345	1112	54858	33867	7542	19784	4141	7227	19757	14357	2108
NYBYGGNADSÅR:												
- 1940	60041	55	526	13909	11664	4772	7055	1189	3800	6928	9169	973
1941 - 1950	18542	14	130	2612	5433	1191	3191	580	922	2995	1258	216
1951 - 1960	23725	17	216	3636	6914	1058	4230	901	944	4380	1157	272
1961 - 1965	11164	22	102	2230	3376	219	2305	399	274	1671	413	152
1966 - 1970	11507	4	31	4097	3648	61	1630	398	126	1009	359	144
1971 - 1975	17373	782	38	11423	2262	62	755	404	94	761	650	142
1976 -	23683	451	70	16936	556	173	613	270	1063	2008	1342	201
UPPGIFT SAKNAS	63	-	-	14	13	5	6	1	4	3	8	8
TEMPERATURZON 2, SUMMA	291223	9874	4694	78917	66569	9560	46372	5020	7172	36296	24148	2600
NYBYGGNADSÅR:												
- 1940	126643	371	1457	26171	29360	7535	20050	1757	4198	16247	17780	1716
1941 - 1950	25336	349	465	2276	8109	785	6256	478	577	4648	1210	184
1951 - 1960	30575	513	510	3170	10140	650	7169	802	569	5790	1061	201
1961 - 1965	18137	412	545	1746	6163	168	5083	366	194	2950	411	101
1966 - 1970	17928	200	549	4808	6094	53	3504	292	75	1824	432	98
1971 - 1975	34099	2614	550	18225	5672	98	2763	971	127	1961	1020	99
1976 -	38424	5415	616	22492	1017	268	1542	355	1431	2871	2224	193
UPPGIFT SAKNAS	80	-	1	30	13	5	5	-	2	6	12	7
TEMPERATURZON 3, SUMMA	925163	60219	22264	274143	201055	29083	138260	11818	14814	100334	66524	6648
NYBYGGNADSÅR:												
- 1940	334279	4115	5662	60769	79716	22816	53991	3933	8775	41856	49249	3397
1941 - 1950	76493	1337	1159	6052	25685	2541	19718	1165	1157	14015	3243	422
1951 - 1960	79155	3154	2402	7877	25249	1952	18707	1615	882	14129	2486	702
1961 - 1965	67858	5386	3726	6546	22635	533	16630	1005	399	9440	1180	379
1966 - 1970	96931	9801	5227	29425	26012	223	15545	940	260	7490	1350	658
1971 - 1975	143368	16159	1931	83903	19165	225	9557	2431	306	6343	2994	355
1976 -	126572	20256	2152	79473	2510	765	4061	720	3025	7024	5934	652
UPPGIFT SAKNAS	507	13	5	98	83	27	50	9	11	38	88	84
TEMPERATURZON 4, SUMMA	503772	15470	12052	163721	143549	6563	69073	7448	3980	48606	29570	3740
NYBYGGNADSÅR:												
- 1940	185316	1727	1499	33084	63946	5096	30206	2706	2067	22178	21219	1590
1941 - 1950	38550	531	481	3650	16117	540	8683	591	274	5873	1569	240
1951 - 1960	40280	858	1540	5341	15782	440	7692	972	306	5931	1115	302
1961 - 1965	38084	1458	2551	4795	15094	138	7693	759	172	4404	696	325
1966 - 1970	53202	2721	4238	14899	17414	69	7905	638	103	3750	792	673
1971 - 1975	79869	3470	915	50744	13254	73	5075	1385	138	3334	1374	106
1976 -	67971	4702	825	51083	1758	202	1765	395	915	3098	2752	477
UPPGIFT SAKNAS	102	4	4	125	185	6	54	2	5	36	54	26

Tabell 7B Småhusens bostadsyta procentuellt fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981

TEMPERATURZON NYBYGGNADSÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT										ANNAT	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	FJÄRR- VÄRME	KVAR- TERS- CENTRAL	ENBART ELVÄRME	PANNA							
					ENBART OLJA	ENBART VED	OLJA OCH VED	OLJA OCH ELVÄRME	VED OCH ELVÄRME	OLJA VED OCH ELVÄRME		
BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	BOSTADS- YTA %	
SUMMA SMAHUS	100	5	2	30	24	3	14	2	2	11	7	1
TEMPERATURZON 1, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	1	1	33	20	5	12	2	4	12	9	1
- 1940	100	-	1	23	19	8	12	2	6	12	15	2
1941 - 1950	100	-	1	14	29	6	17	3	5	16	7	1
1951 - 1960	100	-	1	15	29	4	18	4	4	18	5	1
1961 - 1965	100	-	1	20	30	2	21	4	2	15	4	1
1966 - 1970	100	-	-	36	32	1	14	3	1	9	3	1
1971 - 1975	100	5	-	66	13	-	4	2	1	4	4	1
1976 -	100	2	-	72	2	1	3	1	4	8	6	1
UPPGIFT SAKNAS	100	-	-	22	21	8	10	2	6	5	13	13
TEMPERATURZON 2, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	3	2	27	23	3	16	2	2	12	8	1
- 1940	100	-	1	21	23	6	16	1	3	13	14	1
1941 - 1950	100	1	2	9	32	3	25	2	2	18	5	1
1951 - 1960	100	2	2	10	33	2	23	3	2	19	3	1
1961 - 1965	100	2	3	10	34	1	28	2	1	16	2	1
1966 - 1970	100	1	3	27	34	-	20	2	-	10	2	1
1971 - 1975	100	8	2	53	17	-	8	3	-	6	3	-
1976 -	100	14	2	59	3	1	4	1	4	7	6	1
UPPGIFT SAKNAS	100	-	1	38	16	6	6	-	3	8	15	9
TEMPERATURZON 3, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	7	2	30	22	3	15	1	2	11	7	1
- 1940	100	1	2	18	24	7	16	1	3	13	15	1
1941 - 1950	100	2	2	8	34	3	26	2	2	18	4	1
1951 - 1960	100	4	3	10	32	2	24	2	1	18	3	1
1961 - 1965	100	8	5	10	33	1	25	1	1	14	2	1
1966 - 1970	100	10	5	30	27	-	16	1	-	8	1	1
1971 - 1975	100	11	1	59	13	-	7	2	-	4	2	-
1976 -	100	16	2	63	2	1	3	1	2	6	5	1
UPPGIFT SAKNAS	100	3	1	19	16	5	10	2	2	7	17	17
TEMPERATURZON 4, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	3	2	32	28	1	14	1	1	10	6	1
- 1940	100	1	1	18	35	3	16	1	1	12	11	1
1941 - 1950	100	1	1	9	42	1	23	2	1	15	4	1
1951 - 1960	100	2	4	13	39	1	19	2	1	15	3	1
1961 - 1965	100	4	7	13	40	-	20	2	-	12	2	1
1966 - 1970	100	5	8	28	33	-	15	1	-	7	1	1
1971 - 1975	100	4	1	64	17	-	6	2	-	4	2	-
1976 -	100	7	1	75	3	-	3	1	1	5	4	1
UPPGIFT SAKNAS	100	1	1	25	37	1	11	-	1	7	11	5

Tabell 8A Hyreshusens bostads- och lokalyta fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981

TEMPERATURZON NYBYGGNADSÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT										ANNAT	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	FJÄRR- VÄRME	KVAR- TERS- CENTRAL	ENBART ELVÄRME	PANNA							
					ENBART OLJA	ENBART VED	OLJA OCH VED	OLJA OCH ELVÄRME	VED OCH ELVÄRME	OLJA VED OCH ELVÄRME		
	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA	BOSTADS- OCH LO- KALYTA
SUMMA HYRESHUS	1686240	640319	256784	66172	400423	724	75450	6328	1765	13080	29124	196070
TEMPERATURZON 1, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	87250	24854	12952	7195	22380	61	5043	719	165	1182	1724	10976
- 1940	11992	1147	1337	772	4479	34	1273	233	95	554	380	1689
1941 - 1950	9489	2605	842	265	3283	14	1137	114	43	274	176	737
1951 - 1960	18403	5500	2933	204	6065	12	1483	165	12	194	304	1530
1961 - 1965	12397	4835	2098	319	3242	-	501	37	14	27	323	1001
1966 - 1970	13578	3386	3110	982	3442	-	449	47	-	34	106	2022
1971 - 1975	10813	3854	1488	1957	1451	1	84	67	-	40	138	1732
1976 -	9552	3527	1138	2695	414	-	113	55	1	53	297	1258
UPPGIFT SAKNAS	1026	-	5	-	3	-	3	-	-	7	-	1006
TEMPERATURZON 2, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	179192	58872	34267	8816	41321	192	8334	1023	208	1616	2915	21631
- 1940	29422	4830	2400	2310	9720	162	3169	359	134	837	1468	4033
1941 - 1950	18311	5523	2960	317	5449	5	1488	89	37	332	211	1900
1951 - 1960	38456	12969	7916	528	11086	14	1914	243	18	218	312	3239
1961 - 1965	26610	9246	6636	117	6866	-	1067	159	10	43	277	2189
1966 - 1970	29286	10586	7171	1814	5526	-	537	73	10	131	232	3205
1971 - 1975	23181	10483	4597	2297	2038	-	67	36	-	5	136	3522
1976 -	12865	5220	2587	1432	590	7	84	63	-	50	269	2561
UPPGIFT SAKNAS	1061	15	-	-	46	3	6	-	-	-	10	982
TEMPERATURZON 3, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	962142	371705	147323	31734	234163	371	42987	2626	766	7252	15387	107826
- 1940	211103	68890	10575	10260	77735	270	15662	899	549	2846	8326	15090
1941 - 1950	98865	33189	10591	904	37346	49	7993	393	67	1758	1075	5502
1951 - 1960	171650	67873	29835	1221	46538	21	9169	453	108	1280	1858	13294
1961 - 1965	138614	55623	26745	1082	33638	26	5519	341	28	590	1041	13982
1966 - 1970	167818	66590	44655	5680	25439	-	3106	81	2	627	1125	20515
1971 - 1975	114600	57320	19317	7682	9883	3	837	358	3	116	873	18209
1976 -	45566	21816	5538	4735	3272	1	531	102	-	36	919	8617
UPPGIFT SAKNAS	13925	405	68	170	313	1	170	-	9	-	171	12618
TEMPERATURZON 4, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	457656	184889	62242	18428	102559	100	19086	1960	626	3030	9098	55637
- 1940	106647	48746	3459	3680	31421	27	5296	580	223	1183	4294	7739
1941 - 1950	41464	13731	5020	495	15525	10	3524	225	73	704	588	1571
1951 - 1960	74262	28529	14054	868	18928	-	3970	203	51	683	839	6139
1961 - 1965	60405	18088	15171	833	14745	14	2819	496	262	81	689	7208
1966 - 1970	81356	36777	15065	3075	10766	-	1940	257	18	60	1042	12357
1971 - 1975	60018	29272	7503	6022	7972	-	1010	121	-	125	1135	6859
1976 -	22219	9551	1948	3404	3088	49	517	79	-	194	501	2889
UPPGIFT SAKNAS	11284	195	23	52	116	-	12	-	-	-	8	10877

Tabell 8B Hyreshusens bostads- och lokalyta procentuellt fördelad efter huvudsaklig värmekälla och nybyggnadsår per temperaturzon i riket den 1 januari 1981

TEMPERATURZON NYBYGGNADSÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT										ANNAT	UPPGIFT SAKNAS
	SUMMA	FJÄRR- VÄRME	KVAR- TERS- CENTRAL	ENBART ELVÄRME	PANNA							
					ENBART OLJA	ENBART VED	OLJA OCH VED	OLJA OCH ELVÄRME	VED OCH ELVÄRME	OLJA VED OCH ELVÄRME		
	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %	BOSTADS- OCH LO- KALYTA %
SUMMA HYRESHUS	100	38	15	4	24	-	4	-	-	1	2	12
TEMPERATURZON 1, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	28	15	8	26	-	6	1	-	1	2	13
- 1940	100	10	11	6	37	-	11	2	1	5	3	14
1941 - 1950	100	27	9	3	35	-	12	1	-	3	2	8
1951 - 1960	100	30	16	1	33	-	8	1	-	1	2	8
1961 - 1965	100	39	17	3	26	-	4	-	-	-	3	8
1966 - 1970	100	25	23	7	25	-	3	-	-	-	1	15
1971 - 1975	100	36	14	18	13	-	1	1	-	-	1	16
1976 -	100	37	12	28	4	-	1	1	-	1	3	13
UPPGIFT SAKNAS	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	98
TEMPERATURZON 2, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	33	19	5	23	-	5	1	-	1	2	12
- 1940	100	16	8	8	33	1	11	1	-	3	5	14
1941 - 1950	100	30	16	2	30	-	8	-	-	2	1	10
1951 - 1960	100	34	21	1	29	-	5	1	-	1	1	8
1961 - 1965	100	35	25	-	26	-	4	1	-	-	1	8
1966 - 1970	100	36	24	6	19	-	2	-	-	-	1	11
1971 - 1975	100	45	20	10	9	-	-	-	-	-	1	15
1976 -	100	41	20	11	5	-	1	-	-	-	2	20
UPPGIFT SAKNAS	100	1	-	-	4	-	1	-	-	-	1	93
TEMPERATURZON 3, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	39	15	3	24	-	4	-	-	1	2	11
- 1940	100	33	5	5	37	-	7	-	-	1	4	7
1941 - 1950	100	34	11	1	38	-	8	-	-	2	1	6
1951 - 1960	100	40	17	1	27	-	5	-	-	1	1	8
1961 - 1965	100	40	19	1	24	-	4	-	-	-	1	10
1966 - 1970	100	40	27	3	15	-	2	-	-	-	1	12
1971 - 1975	100	50	17	7	9	-	1	-	-	-	1	16
1976 -	100	48	12	10	7	-	1	-	-	-	2	19
UPPGIFT SAKNAS	100	3	-	1	2	-	1	-	-	-	1	91
TEMPERATURZON 4, SUMMA NYBYGGNADSÅR:	100	40	14	4	22	-	4	-	-	1	2	12
- 1940	100	46	3	3	29	-	5	1	-	1	4	7
1941 - 1950	100	33	12	1	37	-	8	1	-	2	1	4
1951 - 1960	100	38	19	1	25	-	5	-	-	1	1	8
1961 - 1965	100	30	25	1	24	-	5	1	-	-	1	12
1966 - 1970	100	45	19	4	13	-	2	-	-	-	1	15
1971 - 1975	100	49	13	10	13	-	2	-	-	-	2	11
1976 -	100	43	9	15	14	-	2	-	-	1	2	13
UPPGIFT SAKNAS	100	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	96