

SM E16

P3/7 E16 1990/3

2001-04-26

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 16 SM 9003

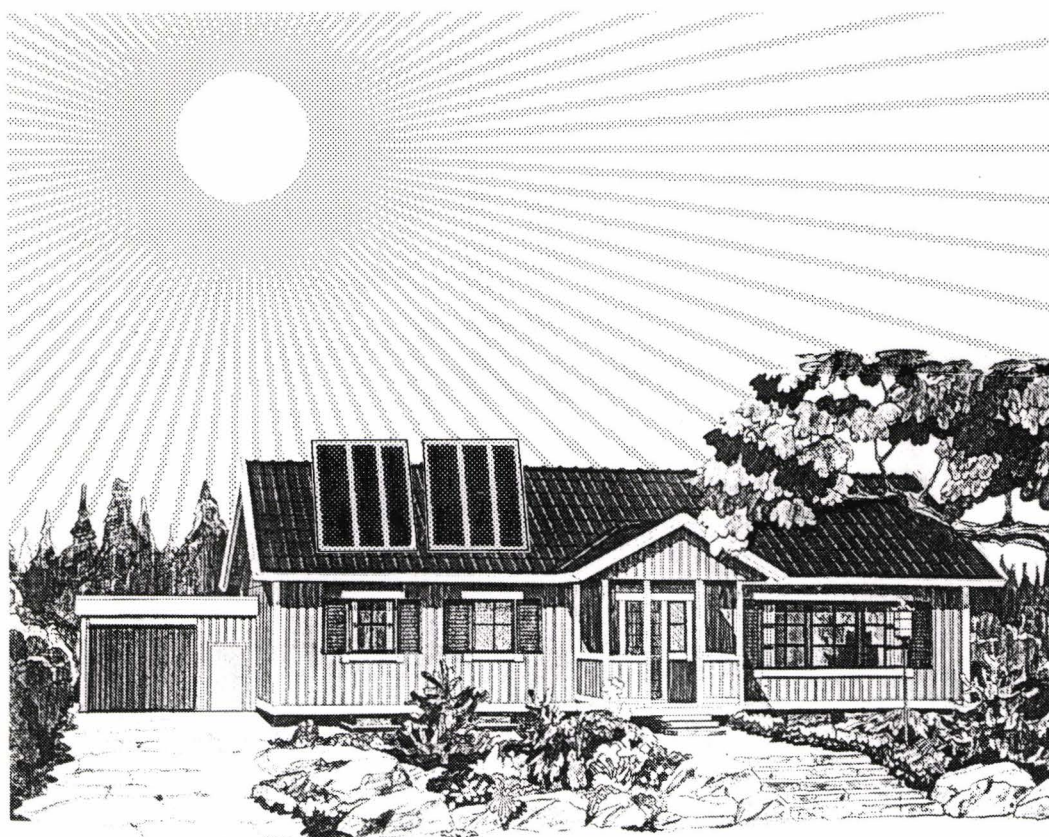


0000079401

P 3/7

Energistatistik för småhus 1989

Energy statistics for one- or two-dwelling houses in 1989



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
90. -07 18
Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent SCB, Enheten för bostads- och fastighets-
statistik
Förfrågningar Göran Björk, tfn 019-17 65 56

Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 16 juli 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1990 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn, 019-17 68 00

©1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Innehåll

Huvudresultat	4-5
Teknisk beskrivning	6-7
Population	
Metod	
Kvalitet	
Variabler	
Summary	8
List of terms	8
Tabellnyckel	10-11
Tabeller	12-36
Enkätformulär	38-45

Tidigare publicering

Uppgifter från tidigare undersökningar finns i följande statistiska meddelanden

Bo 1978:17	E 1984:17.2
Bo 1979:12	E 16 SM 8504
Bo 1980:20	E 16 SM 8601
E 1981:13.2	E 16 SM 8702
E 1982:12.1	E 16 SM 8801
E 1983:14.1	E 16 SM 8902

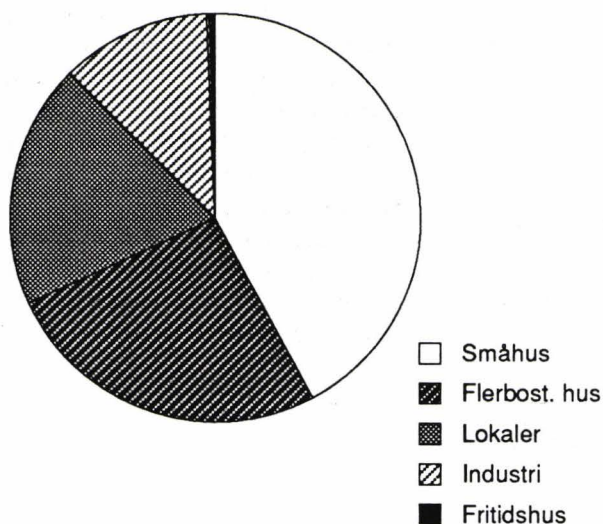
Kort om undersökningen

Syfte. Huvudsyftet med undersökningen är att tillgodose behovet av information om uppvärmningssätt och energiförbrukning i det befintliga beståndet av småhus.

Urvalsundersökning. Undersökningsurvalet omfattar ca 8 400 småhusfastigheter.

Postenkät. Uppgifterna insamlas genom postenkät till de utvalda fastigheternas ägare

Småhusen drygt 40 % av uppvärmda ytor



Statistiken ger svar på frågor om

Uppvärmningssätt

- vilken typ av uppvärmningssystem som är installerade i småhusen (huvudsaklig värmekälla)
- vilka bränslen som använts för uppvärmning under året (använda bränsleslag)

Energiförbrukning

- Förbrukning av olja och elström redovisas som
- total förbrukning
 - förbrukning per hus
 - förbrukning per ytenhet
- vedförbrukningen redovisas i förbrukningsklasser

Redovisning görs även efter vidtagna energibesparade åtgärder, ventilationssätt samt antal boende i huset

Specialbearbetningar

Om det publicerade materialet inte ger tillräcklig beskrivning för Era frågeställningar och aspekter, kontakta gärna oss på SCB. Vi har möjlighet att mot avgift göra andra specialbearbetningar för att tillgodose Era önskemål.

Huvudresultat

Värmekällor och bränslen

Indelningsgrund	Alla småhus		Småhus på annan fastighet	
	Antal 1 000-tal	Procent	Antal 1 000-tal	Procent
Huvudsaklig värmekälla				
Enbart elvärme (direktiv.)	459	26.8	425	28.1
Enbart elvärme (vattenb.)	231	13.5	235	14.9
Panna för:				
Enbart olja	175	10.2	163	10.8
Olja och ved	174	10.1	139	9.2
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	9	0.5	7	0.5
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	177	10.3	162	10.7
Olja samt elvärme (direktiv.)	11	0.6	10	0.7
Olja samt elvärme (vattenb.)	94	5.5	91	6.0
Ved samt elvärme (direktiv.)	29	1.7	19	1.3
Ved samt elvärme (vattenb.)	133	7.6	99	6.5
Enbart ved	81	7.8	37	2.4
Annan panncentral	18	1.0	18	1.2
Fjärrvärme	103	6.0	103	6.8
Annat	21	1.2	17	1.1
Samtliga	1 715	100.0	1 515	100.0
Använda bränsleslag				
Enbart el	576	33.6	558	36.8
Enbart olja	246	14.3	233	15.4
Olja och ved	133	7.8	107	7.1
El och olja och ved	53	3.1	46	3.0
El och olja	105	6.1	106	7.0
El och ved	327	19.1	264	17.4
Enbart ved	129	7.5	70	4.6
Annan panncentral	18	1.0	18	1.2
Fjärrvärme	98	5.7	98	6.5
Annat	31	1.8	20	1.3
Samtliga	1 715	100.0	1 515	100.0

Observera att i resultatredovisningen ingår inte småhus färdigställda efter 1987. Småhus färdigställda under 1988, med annan ägare än allmännyttigt bostadsföretag, skulle normalt ha ingått i undersökningen. Enligt SCBs bostadsbyggnadsstatistik var dessa ca 19 500, varav ca 8 900 med vattenburen elvärme, ca 1 200 med direktverkande elvärme och ca 5 200 med värmepump (enbart eller i kombination med andra värmesystem).

Antalet småhus som använts för permanent boende var under 1989 1.7 milj.. I vidstående tablå redovisas småhusen med fördelning efter huvudsaklig värmekälla, använda bränsleslag och typ av fastighet.

Huvudsaklig värmekälla anger det uppvärmningssystem som finns installerat i huset och använda bränsleslag hur systemet har använts. Ved kan dock ha använts i kakelugnar eller kaminer, vilka inte beaktas vid klassningen av huvudsaklig värmekälla. Med annan fastighet förstås varje fastighet av annat slag än jordbruksfastighet.

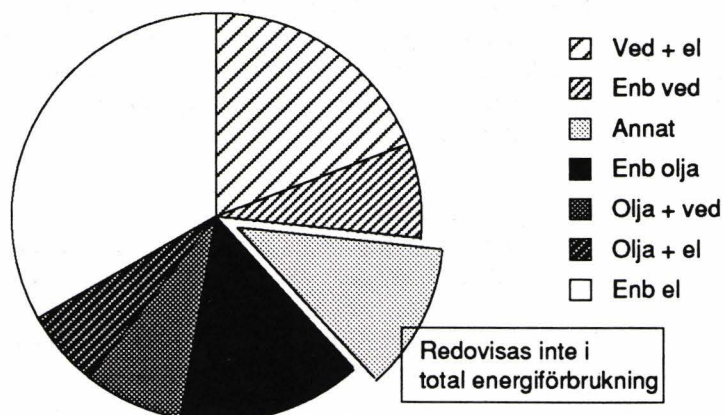
Energiförbrukning

Förbrukning av olja för uppvärmning redovisas för alla småhus och uppgår till 1.4 milj. m³.

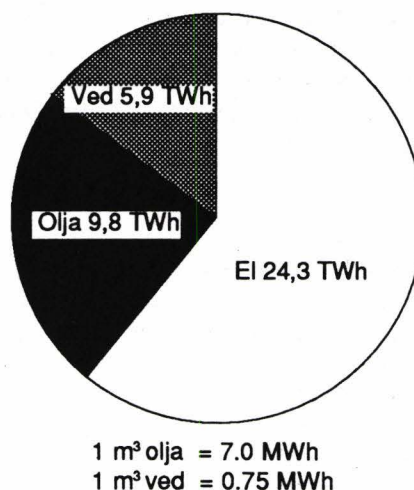
Vedförbrukningen redovisas i förbrukningsklasser. Genom att använda klassmitten för respektive klass kan den totala vedförbrukningen skattas till 7.9 milj. m³ travat mått.

Elförbrukning har inhämtats enbart för småhus på annan fastighet, helt eller delvis uppvärmda med el. Totala elförbrukningen för dessa var 20.0 TWh. Med hjälp av genomsnittsförbrukningen för småhus på annan fastighet kan elanvändningen för småhus på jordbruksfastighet beräknas till 1.2 TWh. I undersökningen avseende 1986 användes en metod med mätaravläsningar för beräkningen av elförbrukningen. Avläsningar gjordes även för småhus som inte använt el för uppvärmning. Förbrukningen för dessa uppgick i genomsnitt till 4.7 MWh per hus. Elanvändningen för ej elvärmda småhus kan härur skattas till 3.1 TWh. Totala elanvändningen i småhus kan således beräknas till 24.3 TWh, varav ca 16.2 TWh för uppvärmning.

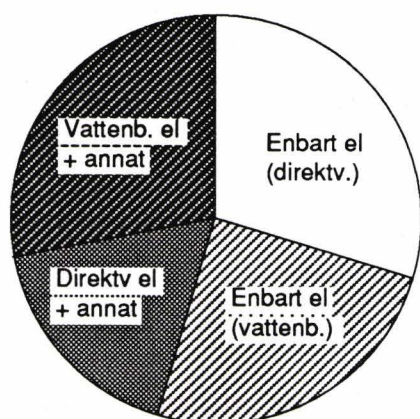
Småhusens fördelning efter använda bränsleslag.....



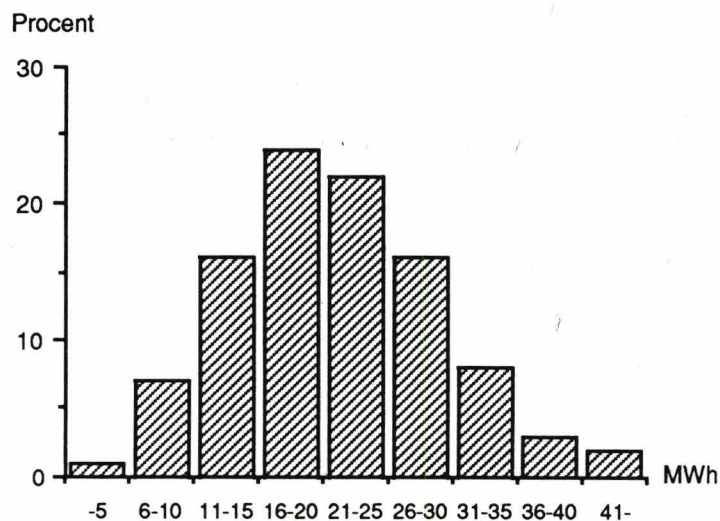
...och fördelning av total energiförbrukning



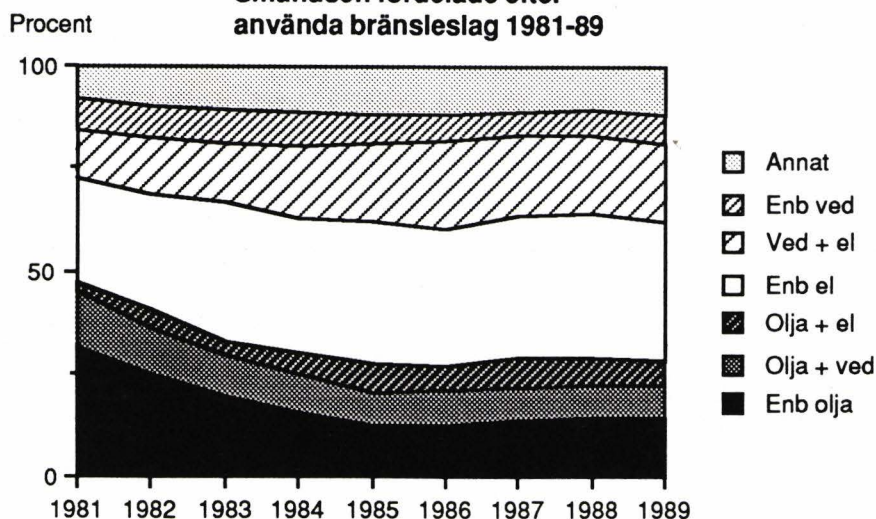
Fördelning av de 1.1milj. småhus som använt el för uppvärmning...



...och efter sin elförbrukning



Småhusen fördelade efter använda bränsleslag 1981-89



Teknisk beskrivning

Population

Populationen omfattar småhus färdigställda t o m 1987 och använda som permanentbostad under 1989. Småhus taxerade som fritidshus och använda som permanentbostad ingår inte i populationen. Dessa var vid Folk- och bostadsräkningen 1980 ca 30 000.

Metod

Urvalsundersökning

Undersökningen baseras på två separata urval, dragna såsom systematiska, stratifierade urval ur fastighetstaxeringsregistret. Det ena urvalet avser småhus på annan fastighet, medan det andra avser småhus på jordbruksfastighet. Båda urvalen omfattar fastigheter med byggnader huvudsakligen avsedda för permanentboende.

För småhus på annan fastighet drogs 7 337 fastigheter ur 1988 års fastighetstaxeringsregister. Stratifieringsvariabler var färdigställandeår, bostadsyta och uppvärmningssätt.

För småhus på jordbruksfastighet drogs 1 034 fastigheter ur 1988 års fastighetstaxeringsregister. Stratifieringsvariabler var antal bostadsbyggnader, färdigställandeår och uppvärmningssätt. I den slutliga bearbetningen har endast medtagits fastigheter som under år 1989 använts som permanentbostad. Nedan redovisas de fastigheter, vilka ej tillhörde undersökningspopulationen.

Skäl för uteslutning	Antal hus (1 000-tal)
Använda som fritidshus	93
Använda för annat ändamål	34
Rivna	3
Under ombyggnad	3
Obebodda	10
Ägda av allmännyttigt bostadsföretag	20
Färdigställda under 1988	10
Obebyggda	6
Totalt	179

Datainsamling

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till de utvalda fastigheternas ägare. Blanketterna utsändes i januari 1990 och för att nedbringa bortfallet insamlades därefter uppgifter via telefonintervjuer.

Granskning och kodning

De inkomna blanketterna dataregistrerades och genomgick sedan ett maskinellt granskningsprogram där uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet kontrollerades. I tveksamma fall togs kontakt med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifterna.

Skattningsmetodik

Då undersökningen baseras på ett urval måste en skattning göras av i tabellerna redovisade värden. Skattningarna presenteras i form av totaler (t ex förbrukad energi för uppvärmning) eller kvoter mellan totaler (t ex förbrukad energi per ytenhet). Totalerna har erhållits genom uppräknings av variabelvärdena med vikter som är omvänt proportionella mot de utvalda fastigheternas urvalssannolikheter. I skattningsmomentet har korrigering gjorts för bortfallet.

Vissa undersökningsparametrar

Beteckningar:

X_i = energiförbrukning för visst småhus

Y_i = yta för visst småhus

N = antal småhus i redovisningsgruppen

Undersökningsparametrar:

Genomsnittlig energiförbrukning per hus $\Sigma X_i / N$

Genomsnittlig energiförbrukning per ytenhet $\Sigma X_i / Y_i$

Kvalitet

Resultatens tillförlitlighet får bedömas utifrån de olika typer av fel, som kan förekomma i undersökningen. Felen kan grovt indelas i tre typer, nämligen fel på grund av bortfall, mätfel och slumpfel.

Bortfall

Bortfallsfel, dvs fel som beror på att mätvärden för vissa variabler saknas, kan ha snedvridande effekt på resultaten. Efter en påminnelse genomfördes en bortfallsuppföljning med hjälp av telefonintervjuer. Därvid nedbringades bortfallets storlek till 17.5 %.

Bortfallet kan till största delen betraktas som partiellt, dvs endast för vissa undersökningsvariabler saknas uppgifter. Främst gäller detta för variablerna huvudsaklig värmekälla, använda bränsleslag och energiförbrukning.

Korrigerings för bortfallet har gjorts under antagande att bortfallet ej innehåller övertäckning.

Mätfel

Mätfel kan definieras som skillnaden mellan det observerade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde.

Några systematiska studier av mätfelens storlek har inte gjorts i denna undersökning.

Slumpfel

Föreliggande undersökning baseras på ett urval. Därför överensstämmer de i tabellerna redovisade skattningarna inte med de värden som skulle ha erhållits om populationen hade totalundersökts. Som underlag för bedömningar av slumpfelens storlek redovisas standardavvikelser i tabell 1.

Slumpfelen har beräknats enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Slumpfelen redovisas i anslutning till resp skattning genom angivande av *skattningen $\pm$ standardavvikelsen*.

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

Variabler

Typ av fastighet

I tabellredovisningen förekommer begreppet annan fastighet. Med annan fastighet avses varje fastighet av annat slag än jordbruksfastighet.

Färdigställandeår

Uppgift om ursprungligt färdigställandeår insamlas i enkäten. Denna uppgift ligger till grund för följande indelning efter färdigställandeår.

-1940
1941-1960
1961-1970
1971-1975
1976-1980
1981-1987

Huvudsaklig värmekälla

Variabeln huvudsaklig värmekälla anger vilken typ av uppvärmningssystem som finns vid utgången av undersökningsåret. Klassificeringen anger således inte systemets användningssätt. Indelningen har gjorts enligt följande.

Enbart elvärme (direktverkande)
Enbart elvärme (vattenburen)
Panna för enbart olja
Panna för olja och ved
Panna för olja och ved samt elvärme (direktverkande)
Panna för olja och ved samt elvärme (vattenburen)
Panna för olja samt elvärme (direktverkande)
Panna för olja samt elvärme (vattenburen)
Panna för ved samt elvärme (direktverkande)
Panna för ved samt elvärme (vattenburen)
Panna för enbart ved
Annan panncentral
Fjärrvärme
Annat

Luftburen el har, vid redovisning av huvudsaklig värmekälla, klassats som vattenburen el.

Använda bränsleslag

Variabeln anger vilket eller vilka bränslen som använts för uppvärmning under 1989 enligt följande indelning

El
Olja
Olja och ved
El och olja och ved
El och olja
El och ved
Ved
Annan panncentral
Fjärrvärme
Annat

Bostadsyta

Med bostadsyta avses alla för bostadsändamål avsedda rum (yta för garderob inräknas) kök, kokvrå, badrum, hallar, trappor och trapphus. Rum i källare räknas inte som bostadsyta.

Annan uppvärmd yta

Med annan uppvärmd yta avses yta i småhus som inte är bostadsyta men som utgör ett komplement till bostaden i funktionellt avseende (tex pannrum, tvättstuga, förråd, hobbyrum, gillestuga, garage).

Sammanlagd uppvärmd yta

Med sammanlagd uppvärmd yta avses summan av uppvärmd bostadsyta och annan uppvärmd yta beskriven ovan.

Energiförbrukning

För småhus på jordbruksfastighet går i regel elförbrukningen för jordbruksdriften inte att skilja ut från den för bostaden. Frågan om elförbrukning har inte ställts till denna kategori. Förbrukning av elström kan därför endast redovisas för småhus på annan fastighet. Denna förbrukning inkluderar även förbrukning av el i hushållet.

Uppgifter om vedförbrukningen har inhämtats på så sätt att uppgiftslämnarna fått ange förbrukningens storlek inom vissa intervall.

Antal boende

Variabeln anger sammanlagt antal boende i huset. Som barn räknas alla som är under 18 år gamla.

Summary

The survey of energy statistics for one- or two-dwelling houses in 1989 is based on two different samples with 1 034 agricultural real estates and 7 337 other real estates with one- or two-dwelling houses. The survey was carried out as a mail survey in January 1990 (see appendix).

By other real estate is understood any real estate other than agricultural real estate.

The non-response was 17.5 per cent.

The presentation gives data of consumption of energy for the total population and for various subdivisions. A list of contents of tables is found below.

List of terms

andel	share	m ²	square metre
annan fastighet	other real estate		
annan panncentral	common furnace	panna	furnace
annan uppvärmd yta	non-residential heated floor space	sammanlagd samtliga	total all
använda bränsleslag	use of fuel		
bostadsyta	floor space	total	total
elvärme	electric heating	uppvärmd uppvärmningssätt	heated type of heating
energibesparande åtgärd	measure for energy economy		
fjärrvärme	district heating	vedförsörjningssätt	type of wood supply
färdigställandeår	year of completion	vedspis	fireplace for wood
		vidtagna	accomplished
hela riket	the whole country	yta	space
huvudsaklig värmekälla	main heating equipment	öppen spis	fireplace for open fire
jordbruksfastighet	agricultural real estate	övriga	other
kakelugnar, kaminer	fireplace for wood (usually one in each room)		

Teckenförklaring Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av en enhet	Magnitude less than half of unit employed
*	Skattningen baserad på mindre än 10 urvalsenheter	Estimate based on less than 10 sample units

**Tabellnyckel
och
Tabeller**

Tabell 1 Antal småhus samt standardavvikelser fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses with standard deviations by type of real estate, main heating equipment and year of completion 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Huvudsaklig värmekälla	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
Enbart elvärme (direktv.)	130 ± 5	16 ± 2	44 ± 2	130 ± 3	113 ± 3	26 ± 2	459 ± 6
Enbart elvärme (vattenb.)	51 ± 6	44 ± 8	42 ± 3	9 ± 1	23 ± 2	62 ± 5	231 ± 11
Panna för:							
Enbart olja	68 ± 4	46 ± 4	40 ± 3	17 ± 2	4 ± 1	1*	175 ± 6
Olja och ved	76 ± 4	54 ± 3	29 ± 3	9 ± 1	5 ± 1	0*	174 ± 6
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	4 ± 1	4 ± 1	0*	-	-	-	9 ± 2
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	57 ± 4	58 ± 3	37 ± 3	14 ± 2	10 ± 1	1*	177 ± 6
Olja samt elvärme (direktv.)	5 ± 1	3 ± 1	2*	0*	0*	-	11 ± 2
Olja samt elvärme (vattenb.)	25 ± 3	26 ± 3	26 ± 2	14 ± 2	2*	0*	94 ± 5
Ved samt elvärme (direktv.)	21 ± 2	3 ± 1	1*	1*	1*	1*	29 ± 3
Ved samt elvärme (vattenb.)	62 ± 4	23 ± 2	9 ± 1	4 ± 1	13 ± 2	21 ± 2	133 ± 6
Enbart ved	58 ± 11	11 ± 2	5 ± 1	2*	3 ± 1	2 ± 1	81 ± 11
Annan panncentral	0*	9*	6 ± 1	1*	1*	1*	18 ± 7
Fjärrvärme	8 ± 1	11 ± 1	23 ± 2	18 ± 1	23 ± 1	19 ± 1	103 ± 3
Annat	11 ± 2	3 ± 1	3 ± 1	1*	0*	3 ± 1	21 ± 3
Samtliga	577 ± 14	313 ± 12	266 ± 4	221 ± 4	201 ± 4	136 ± 6	1715 ± 17
Småhus på annan fastighet							
Enbart elvärme (direktv.)	99 ± 4	15 ± 2	44 ± 2	130 ± 3	112 ± 3	26 ± 2	425 ± 6
Enbart elvärme (vattenb.)	46 ± 6	44 ± 8	42 ± 3	9 ± 1	23 ± 2	60 ± 5	225 ± 11
Panna för:							
Enbart olja	57 ± 4	44 ± 3	39 ± 3	17 ± 2	4 ± 1	1*	163 ± 6
Olja och ved	49 ± 3	49 ± 3	28 ± 3	9 ± 1	5 ± 1	0*	139 ± 6
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	3 ± 1	4 ± 1	0*	-	-	-	7 ± 1
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	48 ± 4	54 ± 3	36 ± 3	14 ± 2	9 ± 1	0*	162 ± 6
Olja samt elvärme (direktv.)	5 ± 1	3 ± 1	2*	0*	0*	-	10 ± 2
Olja samt elvärme (vattenb.)	23 ± 2	26 ± 3	26 ± 2	14 ± 2	2*	0*	91 ± 5
Ved samt elvärme (direktv.)	13 ± 2	2*	1*	1*	1*	1*	19 ± 2
Ved samt elvärme (vattenb.)	39 ± 4	18 ± 2	9 ± 1	3 ± 1	12 ± 2	19 ± 2	99 ± 5
Enbart ved	24 ± 4	6 ± 1	3 ± 1	1*	2*	2*	37 ± 5
Annan panncentral	0*	9*	6 ± 1	1*	1*	1*	18 ± 7
Fjärrvärme	8 ± 1	11 ± 1	23 ± 2	18 ± 1	23 ± 1	19 ± 1	103 ± 3
Annat	8 ± 2	3 ± 1	3 ± 1	1*	0*	3 ± 1	17 ± 2
Samtliga	421 ± 9	289 ± 11	261 ± 4	217 ± 4	196 ± 4	131 ± 5	1515 ± 14

Tabell 2 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, använda bränsleslag och färdigställandeår 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, use of fuels and year of completion 1989 (1000 s)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Använda bränsleslag	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
Enbart el	112	67	88	119	116	74	576
Enbart olja	89	73	53	23	7	1*	246
Olja och ved	57	43	21	7	5	-	133
El och olja och ved	23	16	10	2*	2*	0*	53
El och olja	31	30	27	14	3	0*	105
El och ved	159	38	26	31	39	33	327
Enbart ved	80	23	11	3	4	8	129
Annan panncentral	0*	9*	6	1*	1*	1*	18
Fjärrvärme	7	10	22	17	22	18	98
Annat	18	3	3	3	2*	1*	31
Samtliga	577	313	266	221	201	136	1715
Småhus på annan fastighet							
Enbart el	98	66	88	118	115	73	558
Enbart olja	77	72	53	23	7	1*	233
Olja och ved	37	38	20	7	5	-	107
El och olja och ved	18	14	10	2*	2*	0*	46
El och olja	28	29	27	14	3	0	101
El och ved	108	33	25	31	36	32	264
Enbart ved	36	15	8	2*	3	6	70
Annan panncentral	0*	9*	6	1*	1*	1*	18
Fjärrvärme	7	10	22	17	22	18	98
Annat	10	3*	3	2	1*	1*	20
Samtliga	421	289	261	217	196	131	1515

Tabell 3 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and use of fuels 1989 (1000's)

Typ av fastighet Huvudsaklig värmekälla	Använda bränsleslag										
	Enb. el	Enb. olja	Olja+ ved	Olja+ el+ved	Olja+ el	El+ ved	Enb. ved	Pannc.	Fjärr- värme	Annat	Samt- liga
Alla småhus											
Enbart elvärme (direktiv.)	313	-	-	-	-	143	2*	-	-	1*	459
Enbart elvärme (vattenb.)	199	-	-	-	-	31	0*	-	-	1*	231
Panna för:											
Enbart olja	2*	155	15	0*	2*	0*	-	-	-	0*	175
Olja och ved	1*	51	96	1*	1*	1*	19	-	-	4	174
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	-	1*	1*	6	1*	-	0*	-	-	-	9
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	23	24	19	39	36	25	10	-	-	2*	177
Olja samt elvärme (direktiv.)	1*	1*	-	1*	8	-	-	-	-	-	11
Olja samt elvärme (vattenb.)	15	14	2*	6	56	2*	-	-	-	-	94
Ved samt elvärme (direktiv.)	1*	-	-	-	-	26	2*	-	-	1*	29
Ved samt elvärme (vattenb.)	12	-	-	-	-	98	21	-	-	2	133
Enbart ved	1*	-	-	-	-	1*	72	-	-	7	81
Annan panncentral	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18
Fjärrvärme	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	103
Annat	9	-	-	-	-	1*	3	-	-	8	21
Samtliga	576	246	133	53	105	327	129	18	98	31	1715
Småhus på annan fastighet											
Enbart elvärme (direktiv.)	304	-	-	-	-	118	2*	-	-	1*	425
Enbart elvärme (vattenb.)	195	-	-	-	-	29	-	-	-	1*	225
Panna för:											
Enbart olja	2*	144	14	0*	2*	0*	-	-	-	0*	163
Olja och ved	1*	49	73	0*	1*	0*	12	-	-	2*	139
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	-	1*	1*	4	1*	-	0*	-	-	-	7
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	22	24	17	35	35	22	7	-	-	1*	162
Olja samt elvärme (direktiv.)	1*	1*	-	1*	7	-	-	-	-	-	10
Olja samt elvärme (vattenb.)	14	14	1*	5	55	2*	-	-	-	-	91
Ved samt elvärme (direktiv.)	1*	-	-	-	-	17	1*	-	-	-	19
Ved samt elvärme (vattenb.)	11	-	-	-	-	75	12	-	-	0*	99
Enbart ved	0*	-	-	-	-	1*	34	-	-	2*	37
Annan panncentral	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18
Fjärrvärme	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	103
Annat	7	-	-	-	-	0*	2*	-	-	7	17
Samtliga	558	233	107	46	101	264	70	18	98	20	1515

Tabell 4 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och förbrukad mängd ved 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and wood consumption 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Förbrukad mängd ved (m ³)										
Huvudsaklig värmekälla	0	Högst 1	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-	Ej känd	Samt- liga
Alla småhus											
Enbart elvärme (direktv.)	314	25	59	30	17	3	2*	-	-	10	459
Enbart elvärme (vattenb.)	200	11	11	2*	2*	0*	1*	-	-	3	231
Panna för:											
Enbart olja	160	8	4	1*	0*	0*	-	-	-	2*	175
Olja och ved	56	13	24	17	23	20	8	3	1*	10	174
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	2*	2*	2*	1*	2*	1*	-	-	-	1*	9
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	84	12	25	12	14	15	6	2*	2*	6	177
Olja samt elvärme (direktv.)	9	0*	1*	-	-	-	-	-	-	-	11
Olja samt elvärme (vattenb.)	85	4	4	0*	0*	-	-	-	-	1*	94
Ved samt elvärme (direktv.)	1*	2*	7	8	6	3	1*	0*	0*	2*	29
Ved samt elvärme (vattenb.)	14	6	18	15	31	34	5	3	2*	5	133
Enbart ved	4	-	10	7	14	23	11	4	3	5	81
Annan panncentral	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Fjärrvärme	100	2*	1*	-	0*	-	-	-	-	1*	103
Annat	16	1*	-	1*	1*	0*	-	-	-	2*	21
Samtliga	1063	84	166	94	109	99	33	12	8	46	1715
Småhus på annan fastighet											
Enbart elvärme (direktv.)	305	23	52	22	11	1*	0*	-	-	9	425
Enbart elvärme (vattenb.)	196	11	11	2*	1*	0*	0*	-	-	3	225
Panna för:											
Enbart olja	148	8	4	1*	-	-	-	-	-	2*	163
Olja och ved	52	10	20	14	18	13	4	1*	0*	7	139
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	2*	2*	1*	1*	1*	0*	-	-	-	0*	7
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	81	12	24	10	11	13	4	1*	1*	5	162
Olja samt elvärme (direktv.)	9	0*	1*	-	-	-	-	-	-	-	10
Olja samt elvärme (vattenb.)	83	3	4	0*	-	-	-	-	-	1	91
Ved samt elvärme (direktv.)	1*	1*	5	6	3	1*	0*	0*	-	1*	19
Ved samt elvärme (vattenb.)	12	5	16	12	24	22	3	1*	0*	4	99
Enbart ved	2*	-	-	6*	9	11	5	1*	-	4	37
Annan panncentral	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Fjärrvärme	100	2*	1*	-	0*	-	-	-	-	1*	103
Annat	14	1*	-	1*	1*	-	-	-	-	1*	17
Samtliga	1021	78	140	75	79	61	17	5	2*	38	1515

Tabell 5 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, använda bränsleslag och förbrukad mängd ved 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, use of fuels and wood consumption 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Förbrukad mängd ved (m ³)										
Använda bränsleslag	0	Högst 1	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-	Ej känd	Samtliga
Alla småhus											
Enbart el	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	576
Enbart olja	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246
Olja och ved	-	22	34	21	23	15	4	1*	1*	10	133
El och olja och ved	-	13	19	7	6	3	1*	1*	0*	4	53
El och olja	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
El och ved	0*	47	101	55	53	36	9	2*	2*	20	327
Enbart ved	-	0*	10*	8	25	45	18	8	5	10	129
Annan panncentral	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Fjärrvärme	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
Annat	20	2*	2*	3	1*	1*	1*	-	-	1*	31
Samtliga	1063	84	166	94	109	99	33	12	8	46	1715
Småhus på annan fastighet											
Enbart el	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558
Enbart olja	233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233
Olja och ved	-	20	30	17	18	11	2*	0*	0*	8	107
El och olja och ved	-	12	18	6	4	2*	1*	1*	-	3	46
El och olja	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
El och ved	0*	44	91	43	39	22	6	1*	0*	18	264
Enbart ved	-	0*	-	8	17	26	7	3	1	7	70
Annan panncentral	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Fjärrvärme	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
Annat	13	2*	1*	2*	1*	0*	1*	-	-	1*	20
Samtliga	1021	78	140	75	79	61	17	5	2*	38	1515

Tabell 6 Procentuell fördelning av småhus uppvärmda med enbart olja efter typ av fastighet, oljeförbrukning i liter per m² sammanlagd uppvärmd yta och färdigställandeår 1989

Percental shares of one- or two-dwelling houses, heated with oil only, by type of real estate, consumption of oil in litres per square metre of total heated floor space and year of completion 1989

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Oljeförbrukning (liter/m ²)	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
-10	1*	1*	6	4*	11*	-	3
11-15	10	14	22	41	35	34*	18
16-20	20	20	35	32	22*	34*	24
21-25	23	27	20	8*	13*	-	22
26-30	17	18	9	9*	7*	32*	14
31-35	11	8	4*	3*	8*	-	8
36-40	7	5	2*	1*	4*	-	5
41-45	5	2*	-	1*	-	-	3
46-50	3*	2*	0*	-	-	-	2
51-	2*	2*	0*	1*	-	-	2
Samtliga	100	100	100	100	100	100	100
Antal hus (1 000-tal)	89	73	53	23	7	1*	246
Småhus på annan fastighet							
-10	1*	1*	6	4*	11*	-	3
11-15	9	14	22	41	35	34*	18
16-20	21	19	35	32	22*	34*	25
21-25	24	28	21	7*	13*	-	22
26-30	17	18	9	9*	7*	32*	14
31-35	12	8	4*	3*	8*	-	8
36-40	8	5	2*	1*	4*	-	5
41-45	4	3*	-	1*	-	-	2
46-50	3*	1*	0*	-	-	-	2
51-	1*	2*	0*	1*	-	-	1
Samtliga	100	100	100	100	100	100	100
Antal hus (1 000-tal)	77	72	53	23	7	1*	233

Tabell 7 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, oljeförbrukning i liter och använda bränsleslag 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, consumption of oil in litres and use of fuels 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Använda bränsleslag					
Oljeförbrukning (liter)	Enbart olja	Olja och ved	Olja och el	Olja, ved och el	Annat	Samtliga
Alla småhus						
- 1000	-	18	15	8	-	41
1001 - 2000	9	31	32	24	-	96
2001 - 3000	77	41	35	12	-	165
3001 - 4000	98	29	15	5	-	147
4001 - 5000	38	9	4	2*	-	54
5001 - 6000	12	3	3	-	-	17
6001 - 7000	7	1*	1*	1*	-	10
7001 -	4	1*	1*	0*	-	6
Samtliga	246	133	105	53	-	536
Småhus på annan fastighet						
- 1000	-	12	15	8	-	35
1001 - 2000	8	24	31	21	-	85
2001 - 3000	74	36	34	10	-	154
3001 - 4000	94	22	14	4	-	134
4001 - 5000	35	8	3	2*	-	48
5001 - 6000	11	2*	3	-	-	16
6001 - 7000	7	1*	1*	1*	-	9
7001 -	4	0*	1*	0*	-	5
Samtliga	233	107	101	46	-	486

Tabell 8 Procentuell fördelning av småhus, uppvärmda med *enbart elvärme*, efter typ av fastighet, elförbrukning i kWh per m² sammanlagd uppvärmd yta och färdigställandeår 1989

Percental shares of one- or two-dwelling houses, heated with electricity only, by type of real estate, consumption of electricity in kWh per square metre of total heated floor space and year of completion 1989

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Elförbrukning (kWh/m ²)	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Småhus på annan fastighet							
-100	4	15	9	10	12	16	10
101-125	6	10	12	20	28	30	18
126-150	12	10	22	29	29	24	22
151-175	18	14	22	22	17	15	19
176-200	14	12	18	11	9	9	12
201-225	13	12	7	4	3	4	7
226-250	12	9	5	2*	1*	1*	5
251-	19	17	5	2*	1*	1*	7
Samtliga	100	100	100	100	100	100	100
Antal hus (1 000-tal)	98	66	88	118	115	73	558

Tabell 9 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, elförbrukning i kWh och använda bränsleslag 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, consumption of electricity in kWh and use of fuels 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Använda bränsleslag				
Elförbrukning (kWh)	Enbart el	Olja+ el+ved	Olja+ el	El+ ved	Samtliga
Småhus på annan fastighet					
- 5000	1*	5	4	3	13
5001 - 10000	4	13	20	33	72
10001 - 15000	60	11	29	51	152
15001 - 20000	141	8	21	63	233
20001 - 25000	155	4	14	43	216
25001 - 30000	105	4	6	42	157
30001 - 35000	57	-	4	16	78
35001 - 40000	20	0*	2*	7	29
40001-	15	1*	1*	5	22
Samtliga	558	46	101	264	973

Tabell 10 Bostadsytor för småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1989 (milj. m²)

Floor spaces of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and year of completion 1989 (mill. m²)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						Samtliga
	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	
Huvudsaklig värmekälla							
Alla småhus							
Enbart elvärme (direktiv.)	14.2	1.6	5.4	17.4	15.5	3.2	57.3
Enbart elvärme (vattenb.)	5.9	5.1	5.0	1.3	3.5	8.1	28.9
Panna för:							
Enbart olja	9.7	4.8	4.9	2.3	0.6	0.1*	22.4
Olja och ved	11.3	5.7	3.3	1.1	0.7	0.0*	22.2
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	0.6	0.6	0.0*	-	-	-	1.2
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	8.6	6.8	4.4	1.8	1.4	0.1*	23.3
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.7	0.4	0.2*	0.0*	0.0*	-	1.4
Olja samt elvärme (vattenb.)	3.9	3.1	3.2	1.9	0.3*	0.1*	12.4
Ved samt elvärme (direktiv.)	2.1	0.3	0.1*	0.2*	0.2*	0.1*	2.9
Ved samt elvärme (vattenb.)	8.5	2.4	1.1	0.5	1.9	2.8	17.1
Enbart ved	7.0	1.3	0.7	0.2*	0.5	0.4	10.1
Annan panncentral	0.1*	1.5*	0.6	0.2*	0.1*	0.1*	2.6
Fjärrvärme	1.3	1.2	2.7	2.4	3.1	2.4	13.1
Annat	1.0	0.4	0.4	0.1*	0.0*	0.4	2.4
Samtliga	74.8	35.2	32.1	29.6	27.8	17.7	217.2
Småhus på annan fastighet							
Enbart elvärme (direktiv.)	10.7	1.5	5.4	17.4	15.4	3.2	53.5
Enbart elvärme (vattenb.)	5.3	5.1	5.0	1.2	3.5	7.9	28.0
Panna för:							
Enbart olja	7.7	4.7	4.9	2.3	0.6	0.1*	20.2
Olja och ved	6.6	5.2	3.1	1.1	0.7	0.0*	16.7
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	0.4	0.5	0.0*	-	-	-	0.9
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	7.2	6.4	4.3	1.7	1.3	0.1*	21.0
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.6	0.4	0.2*	0.0*	0.0*	-	1.3
Olja samt elvärme (vattenb.)	3.5	3.0	3.2	1.9	0.3*	0.1*	12.0
Ved samt elvärme (direktiv.)	1.1	0.2*	0.0*	0.2*	0.2*	0.1*	1.8
Ved samt elvärme (vattenb.)	5.0	1.8	1.0	0.4	1.7	2.6	12.5
Enbart ved	2.9	0.7	0.4	0.1*	0.3*	0.2*	4.5
Annan panncentral	0.1*	1.5*	0.6	0.2*	0.1*	0.1*	2.6
Fjärrvärme	1.3	1.2	2.7	2.4	3.1	2.4	13.1
Annat	0.6	0.4	0.4	0.1*	0.0*	0.4	1.9
Samtliga	52.9	32.5	31.4	29.0	27.2	17.0	190.0

Tabell 11 Bostadsytor för småhus fördelade efter typ av fastighet, använda bränsleslag och färdigställandeår 1989 (milj. m²)

Floor spaces of one- or two-dwelling houses by type of real estate, use of fuels and year of completion 1989 (mill. m²)

Typ av fastighet Använda bränsleslag	Färdigställandeår						
	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
Enbart el	12.7	7.5	10.7	16.3	16.2	9.7	73.0
Enbart olja	12.1	8.0	6.3	3.0	1.0	0.1*	30.5
Olja och ved	8.0	4.6	2.5	0.9	0.6	-	16.6
El och olja och ved	3.6	2.0	1.2	0.3*	0.3*	0.0*	7.6
El och olja	5.1	3.5	3.2	1.8	0.4	0.0*	14.1
El och ved	19.2	4.0	3.1	4.1	5.3	4.3	40.1
Enbart ved	10.5	2.5	1.3	0.4	0.6	1.0	16.2
Annan panncentral	0.1*	1.5*	0.6	0.2*	0.1*	0.1*	2.6
Fjärrvärme	1.2	1.2	2.6	2.3	3.0	2.3	12.5
Annat	2.4	0.4	0.4	0.4	0.3*	0.2*	4.1
Samtliga	74.8	35.2	32.1	29.6	27.8	17.7	217.2
Småhus på annan fastighet							
Enbart el	10.8	7.4	10.6	16.1	16.2	9.5	70.7
Enbart olja	10.3	7.8	6.3	2.9	1.0	0.1*	28.5
Olja och ved	4.7	4.1	2.4	0.9	0.6	-	12.7
El och olja och ved	2.7	1.8	1.2	0.3*	0.3*	0.0*	6.4
El och olja	4.3	3.5	3.2	1.8	0.4	0.0*	13.2
El och ved	12.9	3.4	3.0	4.0	5.0	4.1	32.4
Enbart ved	4.7	1.6	0.9	0.2*	0.4	0.7	8.6
Annan panncentral	0.1*	1.5*	0.6	0.2*	0.1*	0.1*	2.6
Fjärrvärme	1.2	1.2	2.6	2.3	3.0	2.3	12.5
Annat	1.1	0.3	0.4	0.3*	0.2*	0.2*	2.4
Samtliga	52.9	32.5	31.4	29.0	27.2	17.0	190.0

Tabell 12 Bostadsytor för småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1989 (milj. m²)

Floor spaces of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and use of fuels 1989 (mill. m²)

Typ av fastighet Huvudsaklig värmekälla	Använda bränsleslag										
	Enb. el	Enb. olja	Olja+ ved	Olja+ el+ved	Olja+ el	El+ ved	Enb. ved	Pannc.	Fjärr- värme	Annat	Samt- liga
Alla småhus											
Enbart elvärme (direktiv.)	40.1	-	-	-	-	16.9	0.2*	-	-	0.2*	57.3
Enbart elvärme (vattenb.)	24.7	-	-	-	-	4.0	0.0*	-	-	0.1*	28.9
Panna för:											
Enbart olja	0.3*	19.3	2.0	0.2*	0.6*	0.0*	-	-	-	0.1*	22.4
Olja och ved	0.2*	6.1	11.9	0.2*	0.2*	0.1*	2.7	-	-	0.7	22.2
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	-	0.1*	0.1*	0.8	0.1*	-	0.0*	-	-	-	1.2
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	2.8	3.0	2.3	5.3	4.7	3.4	1.5	-	-	0.2*	23.3
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.0*	0.1*	-	0.2*	1.0	-	-	-	-	-	1.4
Olja samt elvärme (vattenb.)	1.8	1.8	0.2*	0.9	7.4	0.2*	-	-	-	-	12.4
Ved samt elvärme (direktiv.)	0.1*	-	-	-	-	2.6	0.1*	-	-	0.1*	2.9
Ved samt elvärme (vattenb.)	1.5	-	-	-	-	12.6	2.7	-	-	0.4	17.1
Enbart ved	0.1*	-	-	-	-	0.2*	8.7	-	-	1.0	10.1
Annan panncentral	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	2.6
Fjärrvärme	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	0.6	13.1
Annat	1.4	-	-	-	-	0.1*	0.2	-	-	0.7	2.4
Samtliga	73.0	30.5	16.6	7.6	14.1	40.1	16.2	2.6	12.5	4.1	217.2
Småhus på annan fastighet											
Enbart elvärme (direktiv.)	39.0	-	-	-	-	14.1	0.2*	-	-	0.2*	53.5
Enbart elvärme (vattenb.)	24.1	-	-	-	-	3.8	-	-	-	0.1*	28.0
Panna för:											
Enbart olja	0.3*	17.7	1.7	0.2*	0.2*	0.0*	-	-	-	0.1*	20.2
Olja och ved	0.2*	5.8	8.6	0.0*	0.2*	0.1*	1.6	-	-	0.3*	16.7
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	-	0.1*	0.1*	0.5	0.1*	-	0.0*	-	-	-	0.9
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	2.6	3.0	2.1	4.7	4.6	2.8	1.1	-	-	0.1*	21.0
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.0*	0.1*	-	0.2*	0.9	-	-	-	-	-	1.3
Olja samt elvärme (vattenb.)	1.8	1.8	0.2*	0.8	7.2	0.2*	-	-	-	-	12.0
Ved samt elvärme (direktiv.)	0.1*	-	-	-	-	1.7	0.1*	-	-	-	1.8
Ved samt elvärme (vattenb.)	1.4	-	-	-	-	9.6	1.5	-	-	0.0	12.5
Enbart ved	0.0	-	-	-	-	0.2	3.9	-	-	0.4	4.5
Annan panncentral	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	2.6
Fjärrvärme	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	0.6	13.1
Annat	1.1	-	-	-	-	0.0*	0.1*	-	-	0.7	1.9
Samtliga	70.7	28.5	12.7	6.4	13.2	32.4	8.6	2.6	12.5	2.4	190.0

Tabell 13 Sammanlagda uppvärmda ytor för småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1989 (milj. m²)

Total heated floor spaces of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and year of completion 1989 (mill. m²)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Huvudsaklig värmekälla	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
Enbart elvärme (direktiv.)	14.7	1.9	6.3	20.4	18.0	3.5	64.7
Enbart elvärme (vattenb.)	6.9	7.7	6.6	1.8	4.1	9.0	36.3
Panna för:							
Enbart olja	10.8	6.4	7.0	3.3	0.8	0.1*	28.3
Olja och ved	12.2	7.3	4.9	1.8	1.1	0.0*	27.3
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	0.7	0.7	0.1*	-	-	-	1.5
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	10.2	9.5	6.9	3.0	2.1	0.1*	31.9
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.8	0.5	0.3*	0.0*	0.0*	-	1.7
Olja samt elvärme (vattenb.)	4.5	4.1	4.8	2.8	0.4*	0.1*	16.7
Ved samt elvärme (direktiv.)	2.7	0.3	0.1*	0.3*	0.2*	0.2*	3.8
Ved samt elvärme (vattenb.)	9.4	3.2	1.5	0.7	2.6	3.4	20.9
Enbart ved	7.3	1.5	1.0	0.4*	0.6	0.5	11.3
Annan panncentral	0.1*	2.8*	0.7	0.2*	0.1*	0.1*	4.0
Fjärrvärme	1.7	1.6	3.3	3.0	3.6	2.5	15.7
Annat	1.3	0.6	0.6	0.1*	0.0*	0.5	3.2
Samtliga	83.4	48.1	44.2	37.8	33.6	20.1	267.2
Småhus på annan fastighet							
Enbart elvärme (direktiv.)	11.5	1.8	6.3	20.3	17.8	3.5	61.2
Enbart elvärme (vattenb.)	6.4	7.7	6.6	1.8	4.1	8.9	35.4
Panna för:							
Enbart olja	8.8	6.2	6.9	3.3	0.8	0.1*	26.1
Olja och ved	7.4	6.6	4.8	1.8	1.1	0.0*	21.6
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	0.5	0.6	0.1*	-	-	-	1.2
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	8.7	8.7	6.7	2.9	1.9	0.1*	29.1
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.7	0.5	0.3*	0.0*	0.0*	-	1.7
Olja samt elvärme (vattenb.)	4.2	4.0	4.8	2.8	0.4*	0.1*	16.3
Ved samt elvärme (direktiv.)	1.6	0.3*	0.1*	0.2*	0.2*	0.2*	2.5
Ved samt elvärme (vattenb.)	5.9	2.4	1.5	0.6	2.3	3.2	15.9
Enbart ved	3.1	0.8	0.6	0.1*	0.4*	0.3*	5.3
Annan panncentral	0.1*	2.8*	0.7	0.2*	0.1*	0.1*	4.0
Fjärrvärme	1.7	1.6	3.3	3.0	3.6	2.5	15.7
Annat	0.8	0.6	0.5	0.1*	0.0*	0.5	2.5
Samtliga	61.4	44.6	43.2	37.1	32.9	19.4	238.6

Tabell 14 Sammanlagda uppvärmda ytor för småhus fördelade efter typ av fastighet, använda bränsleslag och färdigställandeår 1989 (milj. m²)

Total heated floor spaces of one- or two-dwelling houses by type of real estate, use of fuels and year of completion 1989 (mill. m²)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Använda bränsleslag	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
Enbart el	14.1	10.9	13.8	19.0	18.8	10.7	87.3
Enbart olja	13.7	10.7	9.0	4.4	1.4	0.1*	39.4
Olja och ved	8.8	6.1	3.7	1.4	0.9	-	20.9
El och olja och ved	4.0	2.6	2.0	0.4*	0.4*	0.0*	9.5
El och olja	5.9	4.6	5.0	2.9	0.6	0.0*	19.0
El och ved	20.9	5.3	4.3	5.6	6.8	5.3	48.2
Enbart ved	11.5	3.1	1.9	0.6	0.8	1.3	19.1
Annan panncentral	0.1*	2.8*	0.7	0.2*	0.1*	0.1*	4.0
Fjärrvärme	1.6	1.5	3.2	2.8	3.4	2.4	14.8
Annat	2.8	0.6	0.6	0.5	0.4*	0.2*	5.1
Samtliga	83.4	48.1	44.2	37.8	33.6	20.1	267.2
Småhus på annan fastighet							
Enbart el	12.3	10.8	13.7	18.8	18.7	10.6	84.9
Enbart olja	11.9	10.5	9.0	4.4	1.4	0.1*	37.4
Olja och ved	5.6	5.2	3.6	1.4	0.9	-	16.7
El och olja och ved	3.2	2.3	2.0	0.4*	0.4*	0.0*	8.4
El och olja	5.3	4.6	5.0	2.9	0.6	0.0*	18.3
El och ved	14.8	4.5	4.1	5.5	6.5	5.0	40.3
Enbart ved	5.5	2.0	1.4	0.3*	0.6	1.0	10.7
Annan panncentral	0.1*	2.8*	0.7	0.2*	0.1*	0.1*	4.0
Fjärrvärme	1.6	1.5	3.2	2.8	3.4	2.4	14.8
Annat	1.3	0.4*	0.5	0.4*	0.2*	0.2*	3.1
Samtliga	61.4	44.6	43.2	37.1	32.9	19.4	238.6

Tabell 15 Sammanlagda uppvärmda ytor för småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värme-källa och använda bränsleslag 1989 (milj. m²)

Total heated floor spaces of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and use of fuels 1989 (mill. m²)

Typ av fastighet	Använda bränsleslag										
Huvudsaklig värmekälla	Enb. el	Enb. olja	Olja+ ved	Olja+ el+ved	Olja+ el	El+ ved	Enb. ved	Pannc.	Fjärrvärme	Annat	Samtliga
Alla småhus											
Enbart elvärme (direktiv.)	45.2	-	-	-	-	18.9	0.5*	-	-	0.2*	64.7
Enbart elvärme (vattenb.)	31.1	-	-	-	-	5.0	0.0*	-	-	0.1*	36.3
Panna för:											
Enbart olja	0.4*	24.4	2.5	0.2*	0.6*	0.1*	-	-	-	0.1*	28.3
Olja och ved	0.3*	8.0	14.4	0.1*	0.3*	0.2*	3.2	-	-	0.8	27.3
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	-	0.2*	0.2*	0.9	0.2*	-	0.0*	-	-	-	1.5
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	3.9	4.1	3.5	6.8	6.8	4.6	1.9	-	-	0.3*	31.9
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.0*	0.1*	-	0.3*	1.3	-	-	-	-	-	1.7
Olja samt elvärme (vattenb.)	2.5	2.6	0.3*	1.1	9.9	0.3*	-	-	-	-	16.7
Ved samt elvärme (direktiv.)	0.1*	-	-	-	-	3.5	0.1*	-	-	0.1*	3.8
Ved samt elvärme (vattenb.)	1.8	-	-	-	-	15.5	3.2	-	-	0.5	20.9
Enbart ved	0.1*	-	-	-	-	0.2*	9.7	-	-	1.3	11.3
Annan panncentral	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	4.0
Fjärrvärme	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	0.8	15.7
Annat	1.7	-	-	-	-	0.2*	0.4	-	-	0.8	3.2
Samtliga	87.3	39.4	20.9	9.5	19.0	48.2	19.1	4.0	14.8	5.1	267.2
Småhus på annan fastighet											
Enbart elvärme (direktiv.)	44.2	-	-	-	-	16.4	0.4*	-	-	0.2*	61.2
Enbart elvärme (vattenb.)	30.5	-	-	-	-	4.8	-	-	-	0.1*	35.4
Panna för:											
Enbart olja	0.4*	22.8	2.2	0.2*	0.3*	0.1*	-	-	-	0.1*	26.1
Olja och ved	0.3*	7.6	10.9	0.0*	0.3*	0.1*	2.0	-	-	0.3*	21.6
Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	-	0.2*	0.2*	0.6	0.2*	-	0.0*	-	-	-	1.2
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	3.7	4.0	3.0	6.2	6.6	3.9	1.5	-	-	0.1*	29.1
Olja samt elvärme (direktiv.)	0.0*	0.1*	-	0.3*	1.2	-	-	-	-	-	1.7
Olja samt elvärme (vattenb.)	2.5	2.6	0.3*	1.0	9.7	0.3*	-	-	-	-	16.3
Ved samt elvärme (direktiv.)	0.1*	-	-	-	-	2.3	0.1*	-	-	-	2.5
Ved samt elvärme (vattenb.)	1.7	-	-	-	-	12.2	1.9	-	-	0.1*	15.9
Enbart ved	0.0*	-	-	-	-	0.2*	4.6	-	-	0.5*	5.3
Annan panncentral	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	4.0
Fjärrvärme	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	0.8	15.7
Annat	1.5	-	-	-	-	0.1*	0.1*	-	-	0.8	2.5
Samtliga	84.9	37.4	16.7	8.4	18.3	40.3	10.7	4.0	14.8	3.1	238.6

Tabell 16 Genomsnittlig förbrukning av olja för småhus fördelad efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1989 (m³)

Average consumption of oil by type of real estate, main heating equipment and use of fuels 1989 (m³)

Typ av fastighet	Använda bränsleslag					
Huvudsaklig värmekälla	Enbart olja	Olja och ved	Olja och el	Olja, ved och el	Annat	Samtliga
Alla småhus						
Panna för:						
Enbart olja	3.4	3.1	1.2*	1.0*	-	3.3
Olja och ved	3.3	2.2	0.7*	1.8*	-	2.5
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	3.5*	2.4*	1.9*	2.4	-	2.4
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	3.2	2.3	2.0	1.6	-	2.2
Olja samt elvärme (direktv.)	2.8*	-	2.9	3.8*	-	3.0
Olja samt elvärme (vattenb.)	3.4	2.0*	2.1	2.0	-	2.3
Övriga som använt olja	-	-	-	-	-	-
Samtliga	3.4	2.3	2.1	1.8	-	2.7
Småhus på annan fastighet						
Panna för:						
Enbart olja	3.4	3.0	0.9*	1.0*	-	3.3
Olja och ved	3.2	2.2	0.7*	1.5*	-	2.6
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	3.5*	2.4*	1.9*	2.8	-	2.6
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	3.1	2.3	2.0	1.6	-	2.2
Olja samt elvärme (direktv.)	2.8*	-	2.9	3.8*	-	3.0
Olja samt elvärme (vattenb.)	3.4	2.0*	2.1	1.9	-	2.3
Övriga som använt olja	-	-	-	-	-	-
Samtliga	3.3	2.3	2.1	1.8	-	2.7

Tabell 17 Genomsnittlig oljeförbrukning per m² bostadsyta för småhus uppvärmda med *enbart olja* fördelad efter typ av fastighet, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1989 (liter)

Average consumption of oil per square metre of floor space for one- or two-dwelling houses heated with oil only by type of real estate, size of non-residential heated floor space and year of completion 1989 (litres)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Annan uppvärmd yta (m ²)	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
0	26.8	28.8	23.1	23.1	21.3*	-	26.4
1-60	27.3	31.4	26.0	22.8	27.0*	30.0*	28.0
61-	25.1	28.4	28.2	26.8	24.7	15.8*	27.1
Samtliga	26.7	29.6	26.1	25.0	24.2	22.3*	27.1
Småhus på annan fastighet							
0	26.8	28.8	23.0	23.3	21.3*	-	26.3
1-60	28.0	31.4	26.0	22.8	27.0*	30.0*	28.2
61-	24.9	28.6	28.2	26.8	24.7	15.8*	27.2
Samtliga	26.9	29.6	26.1	25.0	24.2	22.3*	27.2

Tabell 18 Genomsnittlig oljeförbrukning per m² sammanlagd uppvärmd yta för småhus uppvärmda med *enbart olja* fördelad efter typ av fastighet, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1989 (liter)

Average consumption of oil per square metre of total heated floor space for one- or two-dwelling houses heated with oil only by type of real estate, size of non-residential heated floor space and year of completion 1989 (litres)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Annan uppvärmd yta (m ²)	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus							
0	26.5	29.1	23.6	23.5	21.3*	-	26.4
1-60	23.1	23.5	20.5	18.0	21.4*	21.0*	22.2
61-	16.8	16.2	15.4	14.5	14.1	11.7*	15.6
Samtliga	23.6	22.0	18.4	16.8	16.9	16.1*	20.9
Småhus på annan fastighet							
0	26.2	29.1	23.5	23.5	21.3*	-	26.2
1-60	23.3	23.5	20.5	18.0	21.4*	21.0*	22.3
61-	16.7	16.3	15.4	14.5	14.1	11.7*	15.6
Samtliga	23.3	22.0	18.3	16.7	16.9	16.1*	20.7

Tabell 19 Genomsnittlig elförbrukning för småhus, helt eller delvis uppvärmda med el, fördelad efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1989 (MWh)

Average consumption of electricity for one- or two-dwelling houses heated with electricity only or partly by type of real estate, main heating equipment and use of fuels 1989 (MWh)

Typ av fastighet Huvudsaklig värmekälla	Använda bränsleslag				
	Enbart el	Olja+ el+ved	Olja+ el	El+ ved	Samtliga
Småhus på annan fastighet					
Enbart elvärme (direktiv.)	21.4	-	-	19.0	20.7
Enbart elvärme (vattenb.)	23.8	-	-	24.5	23.9
Panna för: Olja och ved samt elvärme (direktiv.)	-	9.4	13.9*	-	10.6
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	29.2	13.3	15.6	18.6	18.0
Olja samt elvärme (direktiv.)	18.1*	9.9*	11.1	-	11.3
Olja samt elvärme (vattenb.)	28.2	15.0	16.1	30.3*	18.6
Ved samt elvärme (direktiv.)	17.7*	-	-	15.6	15.7
Ved samt elvärme (vattenb.)	26.4	-	-	17.8	18.9
Övriga som använt el	21.8	35.7*	18.7	22.3	20.7
Samtliga	22.8	13.5	15.6	19.1	20.6

Tabell 20 Genomsnittlig elförbrukning per m² bostadsyta för småhus uppvärmda med enbart el fördelad efter typ av fastighet, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1989 (kWh)

Average consumption of electricity per square metre of floor space for one- or two-dwelling houses heated with electricity only by type of real estate, size of non-residential heated floor space and year of completion 1989 (kWh)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Annan uppvärmd yta (m ²)	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Småhus på annan fastighet							
0	193	213	176	152	145	140	163
1-60	241	247	203	166	158	153	183
61-	214	224	229	221	222	181	221
Samtliga	208	229	200	167	158	148	180

Tabell 21 Genomsnittlig elförbrukning per m² sammanlagd uppvärmd yta för småhus uppvärmda med *enbart el* fördelad efter typ av fastighet, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1989 (kWh)

Average consumption of electricity per square metre of total heated floor space for one- or two-dwelling houses heated with electricity only by type of real estate, size of non-residential heated floor space and year of completion 1989 (kWh)

Typ av fastighet	Färdigställandeår						
Annan uppvärmd yta (m ²)	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Småhus på annan fastighet							
0	193	218	176	153	145	141	164
1-60	192	192	166	143	132	129	152
61-	129	119	125	122	124	105	122
Samtliga	183	157	155	143	136	133	150

Tabell 22 Total förbrukning av olja för småhus fördelad efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1989 (1 000-tal m³)

Total consumption of oil for one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and use of fuels 1989 (1000's of m³)

Typ av fastighet	Använda bränsleslag					
Huvudsaklig värmekälla	Enbart olja	Olja och ved	Olja och el	Olja, ved och el	Annat	Samtliga

Alla småhus

Panna för:						
Enbart olja	528	47	3*	0*	-	578
Olja och ved	167	208	1*	1*	-	377
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	3*	3*	3*	14	-	21
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	76	43	72	63	-	254
Olja samt elvärme (direktv.)	3*	-	22	5*	-	31
Olja samt elvärme (vattenb.)	48	4*	119	12	-	183
Övriga som använt olja	-	-	-	-	-	-
Samtliga	825	303	220	95	-	1444

Småhus på annan fastighet

Panna för:						
Enbart olja	488	42	2*	0*	-	532
Olja och ved	157	159	1*	0*	-	318
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	3*	3*	3*	10	-	18
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	75	39	70	57	-	241
Olja samt elvärme (direktv.)	3*	-	21	5*	-	29
Olja samt elvärme (vattenb.)	47	3*	115	10	-	175
Övriga som använt olja	-	-	-	-	-	-
Samtliga	773	245	210	83	-	1312

Tabell 23 Total elförbrukning för småhus, helt eller delvis uppvärmda med el, fördelad efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1989 (GWh)

Total consumption of electricity for one- or two-dwelling houses heated with electricity, only or partly, by type of real estate, main heating equipment and use of fuels 1989 (GWh)

Typ av fastighet	Använda bränsleslag					
Huvudsaklig värmekälla	Enbart el	Olja+ el+ved	Olja+ el	El+ ved	Annat	Samtliga
Småhus på annan fastighet						
Enbart elvärme (direktv.)	6486	-	-	2248	14*	8748
Enbart elvärme (vattenb.)	4629	-	-	709	14*	5353
Panna för: Olja och ved samt elvärme (direktv.)	-	33	18*	-	-	51
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	634	469	548	402	3*	2055
Olja samt elvärme (direktv.)	9*	13*	79	-	-	102
Olja samt elvärme (vattenb.)	408	80	878	47*	-	1413
Ved samt elvärme (direktv.)	13*	-	-	261	-	274
Ved samt elvärme (vattenb.)	303	-	-	1338	6*	1647
Övriga som använt el	229	27*	56	43	15*	369
Samtliga	12712	622	1579	5048	51	20012

Tabell 24 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och förekomst av andra värmekällor 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and secondary heating equipments 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Antal hus	Därav med				
Huvudsaklig värmekälla		Luft- buren elvärme	Värmepump Jordvärme Solvärme	Vedspis, kakel- ugnar, kaminer	Öppen spis	Annan värme- källa
			Se not till tabell 26			
Alla småhus						
Enbart elvärme (direktv.)	459	-	8	144	48	1*
Enbart elvärme (vattenb.)	231	16	12	32	20	0*
Panna för:						
Enbart olja	175	-	5	13	25	0*
Olja och ved	174	-	4	14	24	-
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	9	-	-	1*	1*	-
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	177	1*	4	12	29	-
Olja samt elvärme (direktv.)	11	-	1*	1*	1*	-
Olja samt elvärme (vattenb.)	94	0*	3	8	14	-
Ved samt elvärme (direktv.)	29	-	1*	6	1*	-
Ved samt elvärme (vattenb.)	133	2*	2*	13	18	-
Enbart ved	81	-	1*	18	13	-
Annan panncentral	18	-	0*	-	7*	-
Fjärrvärme	103	-	-	2	5	-
Annat	21	-	10	4	1*	1*
Samtliga	1715	20	50	267	207	3*
Småhus på annan fastighet						
Enbart elvärme (direktv.)	425	-	8	119	44	1*
Enbart elvärme (vattenb.)	225	15	11	30	20	0*
Panna för:						
Enbart olja	163	-	4	11	23	0*
Olja och ved	139	-	3	10	20	-
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	7	-	-	1*	1*	-
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	162	1*	4	10	28	-
Olja samt elvärme (direktv.)	10	-	1*	1*	1*	-
Olja samt elvärme (vattenb.)	91	0*	3	7	13	-
Ved samt elvärme (direktv.)	19	-	1*	3	1*	-
Ved samt elvärme (vattenb.)	99	1*	2*	9	16	-
Enbart ved	37	-	1*	4	2*	-
Annan panncentral	18	-	0*	-	7*	-
Fjärrvärme	103	-	-	2	5	-
Annat	17	-	8	2	1*	1*
Samtliga	1515	18	45	209	181	3*

Tabell 25 Procentuell fördelning av småhus efter typ av fastighet, typ av under år 1989 vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår 1989

Percental shares of one- or two-dwelling houses by type of real estate, different types of measures for energy economy accomplished during 1989 and year of completion 1989

Typ av fastighet	Färdigställandeår						Samtliga
	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	
Energibesparande åtgärd							
Alla småhus							
Isolering av yttervägg	3	2	1	0*	1*	-	2
Isolering av tak	3	2	2	2	1*	0*	2
Byte till 3-glasfönster	2	3	3	1*	1*	-	2
Annan åtgärd vidtagen	3	1	2	3	1	1*	2
Ingen åtgärd vidtagen	92	92	93	94	97	99	94
Samtliga	100	100	100	100	100	100	100
Antal hus (1 000-tal)	577	313	266	221	201	136	1715
Småhus på annan fastighet							
Isolering av yttervägg	3	2	1	0*	1*	-	2
Isolering av tak	2	3	2	2	1*	0*	2
Byte till 3-glasfönster	2	3	3	1*	1*	-	2
Annan åtgärd vidtagen	3	1	2	3	1	1*	2
Ingen åtgärd vidtagen	93	92	93	94	97	99	94
Samtliga	100	100	100	100	100	100	100
Antal hus (1 000-tal)	421	289	261	217	196	131	1515

Tabell 26 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, typ av ventilation och förekomst av energibesparande utrustning 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, type of ventilation and equipment to save energy 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Antal hus	Därav med			
		1) Frånluft- värmepump	Ventilations- värmeväxlare	Akkumulator- tank	Annan
Typ av ventilation					
Alla småhus					
Självdrag	1412	6	6	64	61
Mekaniskt frånluftsystem	142	12	5	8	13
Mekaniskt till- och Frånluftsystem	122	18	72	7	7
Ej känd	39	1*	2*	2*	1*
Samtliga	1715	37	85	81	82
Småhus på annan fastighet					
Självdrag	1226	6	5	43	59
Mekaniskt frånluftsystem	138	12	5	7	13
Mekaniskt till- och Frånluftsystem	118	18	69	6	7
Ej känd	33	1*	2*	1*	1*
Samtliga	1515	36	82	57	79

1) Dessa ingår inte bland värmepumpar redovisade i tabell 24

Tabell 27 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och förekomst av energibesparande utrustning 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and equipment to save energy 1989 (1000's)

Typ av fastighet	Antal hus	Därav med			
Huvudsaklig värmekälla		Frånluft- värmepump	Ventilations- värmeväxlare	Akkumulator- tank	Annan
Se not till tabell 26					
Alla småhus					
Enbart elvärme (direktv.)	459	8	20	0*	25
Enbart elvärme (vattenb.)	231	21	32	5	10
Panna för:					
Enbart olja	175	1*	2	1*	6
Olja och ved	174	1*	1*	9	6
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	9	-	-	1*	1*
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	177	1*	4	17	10
Olja samt elvärme (direktv.)	11	-	-	-	0*
Olja samt elvärme (vattenb.)	94	1*	1*	0*	8
Ved samt elvärme (direktv.)	29	1*	1*	1*	1*
Ved samt elvärme (vattenb.)	133	1*	11	30	6
Enbart ved	81	-	1*	17	1*
Annan panncentral	18	1*	0*	-	0*
Fjärrvärme	103	1*	10	0*	8
Annat	21	0*	1*	0*	-
Samtliga	1715	37	85	81	82
Småhus på annan fastighet					
Enbart elvärme (direktv.)	425	8	20	0*	25
Enbart elvärme (vattenb.)	225	21	32	5	10
Panna för:					
Enbart olja	163	1*	2	1*	6
Olja och ved	139	1*	1*	6	5
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	7	-	-	1*	1*
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	162	1*	4	14	10
Olja samt elvärme (direktv.)	10	-	-	-	0*
Olja samt elvärme (vattenb.)	91	1*	1*	0*	8
Ved samt elvärme (direktv.)	19	0*	0*	1*	1*
Ved samt elvärme (vattenb.)	99	1*	10	20	5
Enbart ved	37	-	1*	10	1*
Annan panncentral	18	1*	0*	-	0*
Fjärrvärme	103	1*	10	0*	8
Annat	17	0*	1*	0*	-
Samtliga	1515	36	82	57	79

Tabell 28 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, huvudsaklig värmekälla och typ av ventilation 1989 (1 000-tal)

Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, main heating equipment and type of ventilation 1989 (1000's)

Typ av fastighet Huvudsaklig värmekälla	Typ av ventilation				
	Självdrag	Mekanisk frånluft	Mekanisk till- och frånluft	Ej känd	Samtliga
Alla småhus					
Enbart elvärme (direktv.)	354	62	32	12	459
Enbart elvärme (vattenb.)	155	26	44	5	231
Panna för:					
Enbart olja	162	6	3	5	175
Olja och ved	163	4	2*	5	174
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	9	-	0*	-	9
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	162	6	8	2*	177
Olja samt elvärme (direktv.)	10	1*	-	-	11
Olja samt elvärme (vattenb.)	87	3	3	2*	94
Ved samt elvärme (direktv.)	26	1*	1*	2*	29
Ved samt elvärme (vattenb.)	106	11	14	2*	133
Enbart ved	75	2*	1*	3	81
Annan panncentral	17	1*	1*	-	18
Fjärrvärme	70	19	13	1*	103
Annat	17	2*	1*	1*	21
Samtliga	1412	142	122	39	1715
Småhus på annan fastighet					
Enbart elvärme (direktv.)	321	61	32	10	425
Enbart elvärme (vattenb.)	150	26	44	5	225
Panna för:					
Enbart olja	151	5	3	4	163
Olja och ved	130	4	2*	4	139
Olja och ved samt elvärme (direktv.)	7	-	0*	-	7
Olja och ved samt elvärme (vattenb.)	148	5	7	2*	162
Olja samt elvärme (direktv.)	10	1*	-	-	10
Olja samt elvärme (vattenb.)	84	3	3	2*	91
Ved samt elvärme (direktv.)	15	1*	1*	1*	19
Ved samt elvärme (vattenb.)	76	10	12	2*	99
Enbart ved	34	2*	0*	1*	37
Annan panncentral	17	1*	1*	-	18
Fjärrvärme	70	19	13	1*	103
Annat	14	1*	1*	0*	17
Samtliga	1226	138	118	33	1515

Tabell 29 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, antal boende och bostadsyta 1989 (1 000-tal)*Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, number of residents and size of floor space 1989 (1000's)*

Typ av fastighet	Bostadsyta (m ²)							
Antal boende	-85	86-100	101-120	121-140	141-160	161-200	201-	Samtliga
Alla småhus								
En person	84	44	35	25	14	9	4	215
Två personer	117	103	145	105	57	47	18	593
Därav med 1 barn	1*	3	4	4	2	1*	-	15
Tre personer	35	34	79	66	49	39	17	320
Därav med 1 barn	20	18	42	40	29	15	6	169
Därav med 2 barn	1*	1*	5	2*	1*	1*	-	11
Fyra personer	14	33	96	95	59	56	19	372
Därav med 1 barn	2*	6	17	17	13	7	4	67
Därav med 2 barn	10	23	70	68	38	37	11	257
Därav med 3 barn	0*	-	2*	1*	-	1*	-	4
Fem personer el fler	5	13	34	40	41	41	18	193
Därav med 1 barn	1*	1*	2*	3	4	10	4	24
Därav med 2 barn	1*	2*	6	6	5	5	4	28
Därav med 3 barn	2*	8	20	27	26	17	7	106
Därav med 4 barn	1*	2*	5	3	4	5	1*	21
Uppgift saknas	12	4	3	1*	0*	1*	0*	22
Samtliga	268	231	394	333	220	192	76	1715
Därav med 1 barn	24	28	65	64	47	35	13	275
Därav med 2 barn	12	26	80	76	44	43	14	296
Därav med 3 barn	2*	8	22	27	26	18	7	110
Därav med 4 barn	1*	2*	5	3	4	5	1*	21
Småhus på annan fastighet								
En person	68	33	29	20	10	7	2*	170
Två personer	104	90	133	98	49	38	13	524
Därav med 1 barn	1*	3	3	4	2*	1*	-	14
Tre personer	31	30	75	62	44	34	11	287
Därav med 1 barn	18	17	41	37	25	14	4	157
Därav med 2 barn	1*	0*	5	2*	1*	1*	-	10
Fyra personer	13	31	92	91	54	52	14	348
Därav med 1 barn	2*	6	16	16	12	7	3	63
Därav med 2 barn	10	22	67	66	36	33	8	242
Därav med 3 barn	0*	-	2*	1*	-	1*	-	4
Fem personer el fler	4	12	31	36	39	36	14	173
Därav med 1 barn	1*	1*	2*	3	3	10	3	23
Därav med 2 barn	0*	2*	5	6	5	4	3	25
Därav med 3 barn	2*	7*	18	23	26	15	4	95
Därav med 4 barn	1*	2*	4	3	4	4	1*	20
Uppgift saknas	2*	3	3	1*	0*	1*	0*	12
Samtliga	223	199	364	309	197	169	55	1515
Därav med 1 barn	23	26	63	60	42	33	10	256
Därav med 2 barn	11	24	76	74	41	38	11	277
Därav med 3 barn	2*	7	20	24	26	16	4	99
Därav med 4 barn	1*	2*	4	3	4	4	1*	20

**Tabell 30 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, antal boende och använda bränsleslag
1989 (1 000-tal)**

*Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, number of residents and use of fuels 1989
(1000's)*

Typ av fastighet	Använda bränsleslag						
Antal boende	Enbart el	El och ved	Enbart olja	Olja och ved	Olja och el	Övriga	Samtliga
Alla småhus							
En person	66	54	42	16	11	26	215
Två personer	178	103	99	56	41	115	593
Därav med 1 barn	7	3	2*	1*	1*	1*	15
Tre personer	115	60	41	26	19	58	320
Därav med 1 barn	65	35	18	14	9	28	169
Därav med 2 barn	5	2*	1*	1*	0*	2*	11
Fyra personer	149	71	43	20	23	65	372
Därav med 1 barn	26	11	9	4	7	11	67
Därav med 2 barn	102	53	27	15	12	46	257
Därav med 3 barn	2*	1*	0*	-	0*	1*	4
Fem personer el fler	65	38	19	14	10	47	193
Därav med 1 barn	6	3	3	0*	1*	12	24
Därav med 2 barn	11	4	3	2	2*	5	28
Därav med 3 barn	38	24	8	9	5	22	106
Därav med 4 barn	7	5	2*	1*	1*	5	21
Uppgift saknas	3	0*	2*	0*	0*	17	22
Samtliga	576	327	246	133	105	329	1715
Därav med 1 barn	102	51	32	20	17	52	275
Därav med 2 barn	119	59	31	19	14	53	296
Därav med 3 barn	40	25	9	9	5	23	110
Därav med 4 barn	7	5	2*	1*	1*	5	21
Småhus på annan fastighet							
En person	59	35	38	10	10	18	170
Två personer	173	81	94	46	40	91	524
Därav med 1 barn	7	2*	2*	1*	1*	1*	14
Tre personer	113	50	39	21	19	45	287
Därav med 1 barn	64	31	17	13	9	23	157
Därav med 2 barn	5	2*	1*	0*	0*	2*	10
Fyra personer	147	65	41	18	22	56	348
Därav med 1 barn	25	10	8	3	6	10	63
Därav med 2 barn	100	49	26	13	12	41	242
Därav med 3 barn	2*	1*	0*	-	0*	1*	4
Fem personer el fler	64	33	18	12	9	37	173
Därav med 1 barn	6	3	3	0*	1*	11	23
Därav med 2 barn	11	3	3	2*	2*	3	25
Därav med 3 barn	37	20	8	8	4	17	95
Därav med 4 barn	6	5	2*	1*	1*	4	20
Uppgift saknas	3	0*	2*	0*	0*	6	12
Samtliga	558	264	233	107	101	254	1515
Därav med 1 barn	102	45	31	17	16	45	256
Därav med 2 barn	116	54	30	16	14	46	277
Därav med 3 barn	39	21	8	8	5	18	99
Därav med 4 barn	6	5	2*	1*	1*	4	20

**Tabell 31 Antal småhus fördelade efter typ av fastighet, antal boende och färdigställandeår 1989
(1 000-tal)**

*Number of one- or two-dwelling houses by type of real estate, number of residents and year of completion 1989
(1000's)*

Typ av fastighet	Färdigställandeår							
	Antal boende	-1940	1941-60	1961-70	1971-75	1976-80	1981-87	Samtliga
Alla småhus								
En person	110	51	24	14	9	7	215	
Två personer	207	135	121	58	41	29	593	
Därav med 1 barn	4	2*	3	1*	2*	2*	15	
Tre personer	103	47	52	53	39	26	320	
Därav med 1 barn	51	22	21	30	25	20	169	
Därav med 2 barn	3	1*	2*	1*	2*	1*	11	
Fyra personer	90	48	49	65	77	43	372	
Därav med 1 barn	16	6	11	19	11	5	67	
Därav med 2 barn	61	30	30	40	59	37	257	
Därav med 3 barn	1*	0*	1*	1*	1*	0*	4	
Fem personer el fler	55	30	17	30	33	27	193	
Därav med 1 barn	4	8	2	5	3	2*	24	
Därav med 2 barn	9	3	3	6	4	3	28	
Därav med 3 barn	30	11	9	15	22	19	106	
Därav med 4 barn	6	5	1*	3	3	3	21	
Uppgift saknas	12	2*	2*	1*	1*	4	22	
Samtliga	577	313	266	221	201	136	1715	
Därav med 1 barn	75	38	38	55	41	28	275	
Därav med 2 barn	73	34	34	47	65	41	296	
Därav med 3 barn	31	12	9	16	23	19	110	
Därav med 4 barn	6	5	1*	3	3	3	21	
Småhus på annan fastighet								
En person	73	46	23	13	9	7	170	
Två personer	154	126	119	57	40	28	524	
Därav med 1 barn	3	2*	3	1*	2*	2*	14	
Tre personer	77	42	50	53	38	26	287	
Därav med 1 barn	41	21	21	30	25	20	157	
Därav med 2 barn	3	1*	2*	1*	2*	1*	10	
Fyra personer	73	44	49	64	76	42	348	
Därav med 1 barn	14	5	11	18	11	4	63	
Därav med 2 barn	50	28	30	39	59	36	242	
Därav med 3 barn	1*	0*	1*	1*	1*	0*	4	
Fem personer el fler	42	28	17	29	32	25	173	
Därav med 1 barn	3	8*	2	4	3	1*	23	
Därav med 2 barn	7	3	2	6	4	3	25	
Därav med 3 barn	23	10	9	15	21	18	95	
Därav med 4 barn	5	5	1*	3	3	2*	20	
Uppgift saknas	2*	2*	2*	1*	1*	4	12	
Samtliga	421	289	261	217	196	131	1515	
Därav med 1 barn	61	36	38	54	40	27	256	
Därav med 2 barn	59	32	34	47	65	40	277	
Därav med 3 barn	23	10	9	16	22	18	99	
Därav med 4 barn	5	5	1*	3	3	2*	20	

Blanketter

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

(1-8)

ENERGISTATISTIK för småhus 1989

Blanketten insänds i bifogade svarskuvert

Energi – småhus



Fastighet (taxeringsenhet) Kvarter och tomtnr, stadsäga och nr		Kommun
		Församling

1 Ange antal <i>bostadshus</i> på fastigheten/taxeringsenheten och hur de användes under 1989	Antal bostadshus (9)	
	 året-runt-bostad	Om mer än ett hus används som året-runt-bostad, se bifogad information Om inget hus används som året-runt-bostad, sänd in blanketten utan att fylla i resten SCB tackar för Din medverkan
	(11) fritidshus	
	(13) med annan användning	
	Ange användningsområde	
(15) ☐ 1 Inget bostadshus finns		

2 Bodde Du under 1989 på fastigheten?	☐ Ja, hela året	From - to
	☐ Ja, under tiden	
	☐ Nej	Namn och adress
	Om svaret är Nej, ange om möjligt namn och adress på den som bodde på fastigheten under 1989 och sänd in blanketten utan att fylla i resten. SCB tackar för Din medverkan	

Det utvalda huset

3 Är då huset ursprungligen blev färdigställt	År (16)
4 Husets bostadsyta	Yta (18) m ²
5 Hålls hela bostadsytan uppvärmd vintertid?	(21) ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej → Uppvärmd del (22) m ²
6 Yta för andra uppvärmda utrymmen i huset eller i anslutning därtill	Yta (25) m ² uppvärmd yta i källare
	(28) m ² uppvärmt garage
	(31) m ² annat uppvärmt utrymme
	(34) ☐ 1 Inga sådana utrymmen finns

Vänd!

SCB

Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för
bostads- och fastighetsstatistik

Postadress (om inte bifogad
svarskuvert används)

701 89 ÖREBRO

Telefon

Riktnr

Abonnentnr

Begar i växel

019 - 17 60 00

"Energistatistik för småhus"

7 Hur många personer i olika åldrar bodde i huset under 1989?	Antal (35)	Födelseår 1924 eller tidigare 1925–1944 1945–1964	Antal (38)	Födelseår 1965–1971 1972–1982 1983–1989
8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt har huset? • Flera markeringar kan göras	Egen värmepanna Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannan (41) ☐ 1 El (vattenburen) (42) ☐ 2 Olja (43) ☐ 3 Ved/Kol/Koks (44) ☐ 4 Flis/Spån (45) ☐ 5 Gas		Annan uppvärmning (46) ☐ 1 El (direktverkande) (47) ☐ 2 El (luftburen) (48) ☐ 3 Kommunalt fjärrvärmeverk (49) ☐ 4 Annan panncentral (50) ☐ 5 Vedspis, kakelugn, ved-/braskamin (51) ☐ 6 Öppen spis (52) ☐ 7 Annat, ange vad (t ex luftvärmepump, jordvärme)	
9 Finns någon energibesparande utrustning i huset? • Flera markeringar kan göras	(53) ☐ 1 Frånluftvärmepump (54) ☐ 2 Ventilationsvärmeväxlare (55) ☐ 3 Ackumulatortank för vatten (ej varmvattenberedare) (56) ☐ 4 Annan, ange vilken			
10 Vilket eller vilka uppvärmningssätt eller bränslen har använts under 1989? • Flera markeringar kan göras	(57) ☐ 1 El (vattenburen) (58) ☐ 2 El (direktverkande) (59) ☐ 3 El (luftburen) (60) ☐ 4 Olja (61) ☐ 5 Ved (62) ☐ 6 Flis/Spån		(63) ☐ 7 Kommunalt fjärrvärmeverk (64) ☐ 8 Annan panncentral (65) ☐ 9 Annat, ange vad (t ex kol, koks, gas, fotogen)	

EI

11 Finns elmätare som enbart avser bostadshuset och ev garage/förråd?	(66) ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej
12 Om uppvärmningen helt eller delvis sker med el, ange så noggrant som möjligt hur stor husets elförbrukning (inkl hushållsel) var under 1989 • Om förbrukningen ovan avser enna period än kalenderåret 1989, skriv periodens början och slut	Elförbrukning (67) kWh Periodens början: År Mån Dag (73) _____ Periodens slut: År Mån Dag (79) _____ [] - []

Olja

13 Om olja använts för uppvärmning av huset, ange förbrukningen under 1989 enligt ett av följande alternativ

A Uppskatta förbrukningen under 1989 så noggrant som möjligt

Antal liter
(85)

liter

B Uppge datum och levererad mängd för de senaste påfyllningarna

Leveransdatum
(90)

Antal liter
(96)

År Mån Dag

Senaste påfyllningen liter
(100) (106)

Näst senaste påfyllningen liter
(110) (116)

Närmast
föregående påfyllning liter

Ved/Flis

14 Om ved/flis/spån använts för uppvärmning av huset, försök att ange förbrukad mängd under 1989

Ved
(travat mått)
(120)

Mindre än

☐ 1 1 m³

☐ 2 1–5 m³

☐ 3 6–10 m³

☐ 4 11–20 m³

☐ 5 21–30 m³

☐ 6 31–40 m³

☐ 7 41–50 m³

☐ 8 51 m³
eller mer

Flis/Spån
(stjälpt mått)
(121)

Mindre än

☐ 1 10 m³

☐ 2 10–20 m³

☐ 3 21–40 m³

☐ 4 41–60 m³

☐ 5 61–80 m³

☐ 6 81–100 m³

☐ 7 101 m³
eller mer

Energibesparande åtgärder

15 Har någon/några av nedan uppräknade energibesparande åtgärder vidtagits i huset?

Under
1989

Före
1989

Ja, tilläggsisolering

av ytterväggar

☐ 1

(122)

(123)

Ja, tilläggsisolering

av vindbjälklag/tak

☐ 3

(124)

(12b)

Ja, byte av fönster till 3-glas . .

☐ 5

(126)

(127)

Ja, annan åtgärd

☐ 7

(128)

(129)

Ange vad

(130)

Nej, inga åtgärder har vidtagits . ☐ 1

16 Hur ventileras huset?

(131)

☐ 1

Självdreg, enbart köksfläkt

(132)

☐ 2

Mekaniskt frånluftssystem

(133)

☐ 3

Mekaniskt till- och frånluftssystem

Uppgifter som insamlas för statistik över
reparations-, om- och tillbyggnadsverksamhet

17 Hur stora utgifter har Ni haft under 1989 för om- och tillbyggnad av huset?	<i>Utgiftens storlek</i> (134) ☐ 1 Inga utgifter ☐ 2 Högst 4 999 kr ☐ 3 5 000– 9 999 kr ☐ 4 10 000–19 999 kr ☐ 5 20 000–29 999 kr ☐ 6 30 000–49 999 kr ☐ 7 50 000–69 999 kr ☐ 8 70 000 kr eller däröver, ange beloppets storlek (135)
18 Hur stora utgifter har Ni haft under 1989 för underhåll, reparationer eller utbyte av något som var förslitet?	<i>Utgiftens storlek</i> (138) ☐ 1 Inga utgifter ☐ 2 Högst 499 kr ☐ 3 500 – 999 kr ☐ 4 1 000–1 999 kr ☐ 5 2 000–2 999 kr ☐ 6 3 000–3 999 kr ☐ 7 4 000–5 999 kr ☐ 8 6 000 kr eller däröver, ange beloppets storlek (139)
Upplysningar till SCB	

Datum
Kontaktperson
Telefon (riktnr och abonnentnr)
dagtid
kvällstid

Om Du önskar ge ytterligare upplysningar och kommentarer
kan Du skriva dessa på ett separat blad och bifoga blanketten.

- Statistiska centralbyrån tackar för Din värdefulla medverkan i denna undersökning.

Ifylls ej	
142	150

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

(1-8)

ENERGISTATISTIK för småhus 1989

Blanketten insänds i bifogade svarskuvert

Energi — småhus



Fastighet (taxeringsenhet) Kvarter och tomtnr, stadsäga och nr		Kommun
		Församling

1 Ange antal bostadshus på fastigheten/taxeringsenheten och hur de användes under 1989	Antal bostadshus (9)	
	året-runt-bostad (11)	Om mer än ett hus används som året-runt-bostad, se bifogad information
	fritidshus (13)	
	med annan användning	
	Ange användningsområde (15)	Om inget hus används som året-runt-bostad, sänd in blanketten utan att fylla i resten SCB tackar för Din medverkan
☐ 1 Inget bostadshus finns		

2 Bodde Du under 1989 på fastigheten?	☐ Ja, hela året	From - to m
	☐ Ja, under tiden	
	☐ Nej	Namn och adress
	Om svaret är Nej, ange om möjligt namn och adress på den som bodde på fastigheten under 1989 och sänd in blanketten utan att fylla i resten. SCB tackar för Din medverkan	

Det utvalda huset

3 År då huset ursprungligen blev färdigställt	År (16)
4 Husets bostadsyta	Yta (18) m ²
5 Hålls hela bostadsytan uppvärmd vintertid?	Uppvärm d (22) m ²
6 Yta för andra uppvärmda utrymmen i huset eller i anslutning därtill	Yta (25) m ² uppvärmd yta i källare (28) m ² uppvärmt garage (31) m ² annat uppvärmt utrymme (34) ☐ 1 Inga sådana utrymmen finns

Vänd!

SCB

Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Enheten för bostads- och fastighetsstatistik

Postadress (om inte bifogat svarskuvert används)

701 89 ÖREBRO

Telefon

Riktnr

Abonnentnr

Begar i vaxeln

019 - 17 60 00

"Energiestatistik för småhus"

7	Hur många personer i olika åldrar bodde i huset under 1989?	Antal (35)	Födelseår	Antal (38)	Födelseår
		(36)	1924 eller tidigare	(39)	1965–1971
		(37)	1925–1944	(40)	1972–1982
			1945–1964		1983–1989

8	Vilket eller vilka uppvärmningssätt har huset? • Flera markeringar kan göras	Egen värmepanna Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannan (41) ☐ 1 El (vattenburen) (42) ☐ 2 Olja (43) ☐ 3 Ved/Kol/Koks (44) ☐ 4 Flis/Spån (45) ☐ 5 Gas	Annan uppvärmning (46) ☐ 1 El (direktverkande) (47) ☐ 2 El (luftburen) (48) ☐ 3 Kommunalt fjärrvärmeverk (49) ☐ 4 Annan panncentral (50) ☐ 5 Vedspis, kakelugn, ved-/braskamin (51) ☐ 6 Öppen spis (52) Annat, ange vad ☐ 7 (t ex luftvärmepump, jordvärme)
---	---	---	---

9	Finns någon energibesparande utrustning i huset? • Flera markeringar kan göras	(53) ☐ 1 Frånluftvärmepump (54) ☐ 2 Ventilationsvärmväxlare (55) ☐ 3 Ackumulatortank för vatten (ej varmvattenberedare) (56) ☐ 4 Annan, ange vilken
---	---	--

10	Vilket eller vilka uppvärmningssätt eller bränslen har använts under 1989? • Flera markeringar kan göras	(57) ☐ 1 El (vattenburen) (58) ☐ 2 El (direktverkande) (59) ☐ 3 El (luftburen) (60) ☐ 4 Olja (61) ☐ 5 Ved (62) ☐ 6 Flis/Spån	(63) ☐ 7 Kommunalt fjärrvärmeverk (64) ☐ 8 Annan panncentral (65) ☐ 9 Annat, ange vad (t ex kol, koks, gas, fotogen)
----	---	---	---

Olja

11	Om olja använts för uppvärmning av huset, ange förbrukningen under 1989 enligt ett av följande alternativ	Antal liter (66)
A	Uppskatta förbrukningen under 1989 så noggrant som möjligt	
B	Uppge datum och levererad mängd för de senaste påfyllningarna	Leveransdatum (71) År Mån Dag
	Senaste påfyllningen	(81)
	Näst senaste påfyllningen	(91)
	Närmast föregående påfyllning	

	Antal liter (77)
→	liter
→	liter
→	liter

Ved/Flis

12 Om ved/flis/spån använts för uppvärmning av huset, försök att ange förbrukad mängd under 1989		Ved (travat mått) (101)	Flis/Spån (stjälpt mått) (102)		
		Mindre än	Mindre än		
☐	1	1 m ³	☐	1	10 m ³
☐	2	1–5 m ³	☐	2	10–20 m ³
☐	3	6–10 m ³	☐	3	21–40 m ³
☐	4	11–20 m ³	☐	4	41–60 m ³
☐	5	21–30 m ³	☐	5	61–80 m ³
☐	6	31–40 m ³	☐	6	81–100 m ³
☐	7	41–50 m ³	☐	7	101 m ³ eller mer
☐	8	51 m ³ eller mer			

Energibesparande åtgärder

13 Har någon/några av nedan uppräknade energibesparande åtgärder vidtagits i huset?		Under 1989 (103)	Före 1989 (104)	
Ja, tilläggsisolering av ytterväggar	☐	1	☐	2
Ja, tilläggsisolering av vindsbjälklag/tak	☐	3	☐	4
Ja, byte av fönster till 3-glas	☐	5	☐	6
Ja, annan åtgärd	☐	7	☐	8
[Ange vad				
.				
.				
(111)				
Nej, inga åtgärder har vidtagits		☐	1	
(112)				
14 Hur ventileras huset?		☐	1	Självdrag, enbart köksfläkt
(113)				
		☐	2	Mekaniskt frånluftssystem
(114)				
		☐	3	Mekaniskt till- och frånluftssystem

Uppgifter som insamlas för statistik över
reparations-, om- och tillbyggnadsverksamhet

**15 Hur stora utgifter har Ni haft under 1989
för om- och tillbyggnad av huset?**

- Underhålls- och reparationsarbete
redovisas i fråga 16

Utgiftens storlek
(115)

- ☐ 1 Inga utgifter
- ☐ 2 Högst 4 999 kr
- ☐ 3 5 000– 9 999 kr
- ☐ 4 10 000–19 999 kr
- ☐ 5 20 000–29 999 kr
- ☐ 6 30 000–49 999 kr
- ☐ 7 50 000–69 999 kr
- ☐ 8 70 000 kr eller däröver,
ange beloppets storlek
(116)

kr

**16 Hur stora utgifter har Ni haft under 1989
för underhåll, reparationer eller utbyte
av något som var förslitet?**

Utgiftens storlek
(119)

- ☐ 1 Inga utgifter
- ☐ 2 Högst 499 kr
- ☐ 3 500 – 999 kr
- ☐ 4 1 000–1 999 kr
- ☐ 5 2 000–2 999 kr
- ☐ 6 3 000–3 999 kr
- ☐ 7 4 000–5 999 kr
- ☐ 8 6 000 kr eller däröver,
ange beloppets storlek
(120)

kr

Uppllysningar till SCB

Datum
Kontaktperson
Telefon (riktlinje och abonnentnr)
dagtid
kvalitet

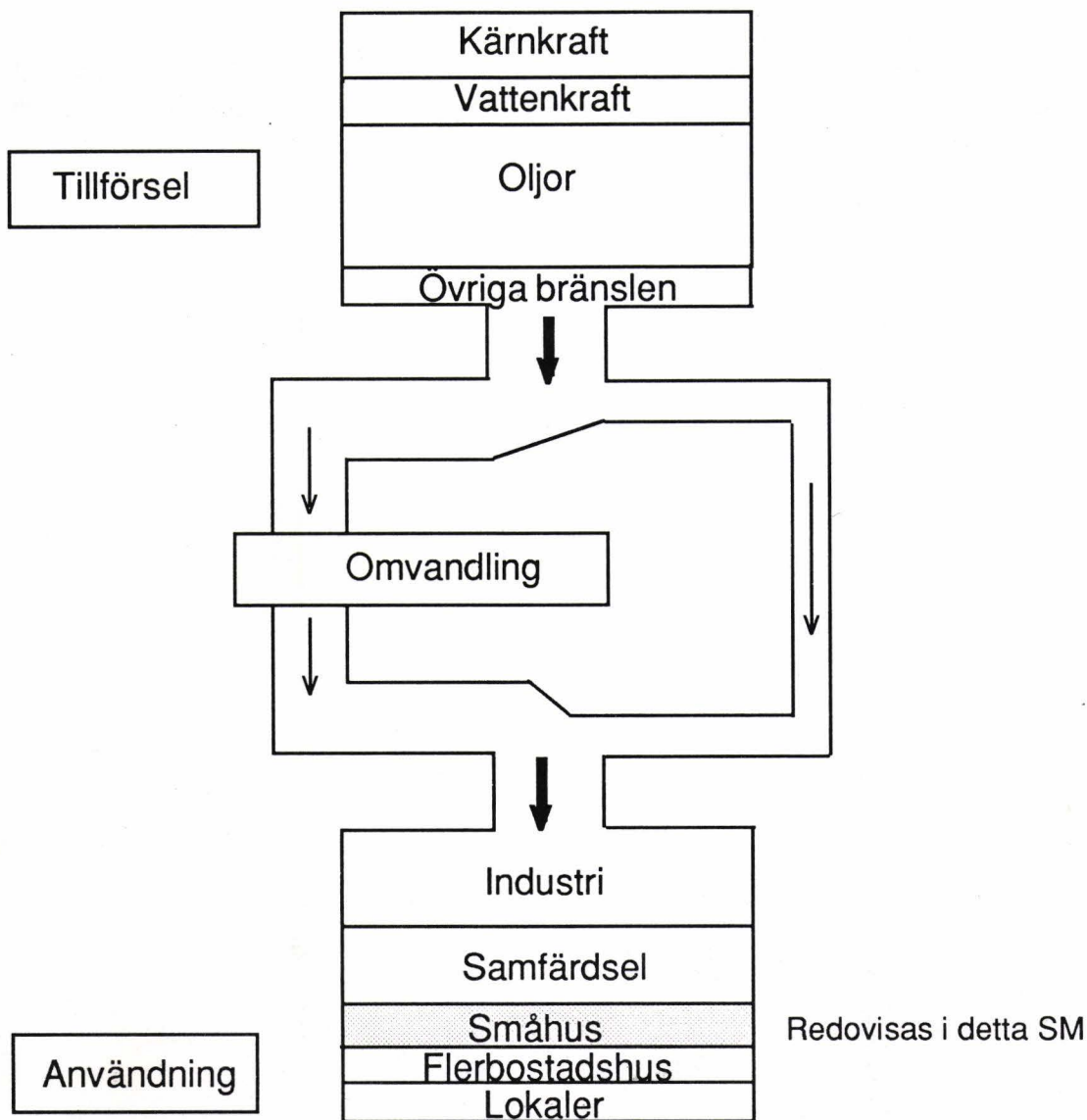
Om Du önskar ge ytterligare upplysningar och kommentarer
kan Du skriva dessa på ett separat blad och bifoga blanketten.

- Statistiska centralbyrån tackar för Din värdefulla medverkan
i denna undersökning.

Ifylls ej
123 130

Energiförsörjningen

1400 PJ (= 390 TWh)



SCB publicerar i serie E statistik som på olika sätt beskriver energiförsörjningssystemet. En detaljerad sammanfattande redogörelse, för hur mycket energi av olika slag som passerar systemet, finns i publikationen "Energiförsörjningen", som SCB ger ut kvartalsvis.

Den undersökning som redovisas i detta meddelande, beskriver energianvändningen för uppvärmning av småhus för permanentboende.