

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 16 SM 9101


P 3/7

Energistatistik för lokaler 1989

Energy statistics for buildings with premises in 1989

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

91. 06. 11

Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent SCB, Enheten för bostads- och fastighets-
statistik
Förfrågningar Karin Wahlbin, tfn 019 - 17 64 98

Serie E-Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 10 juni 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1991 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn, 019-17 68 00

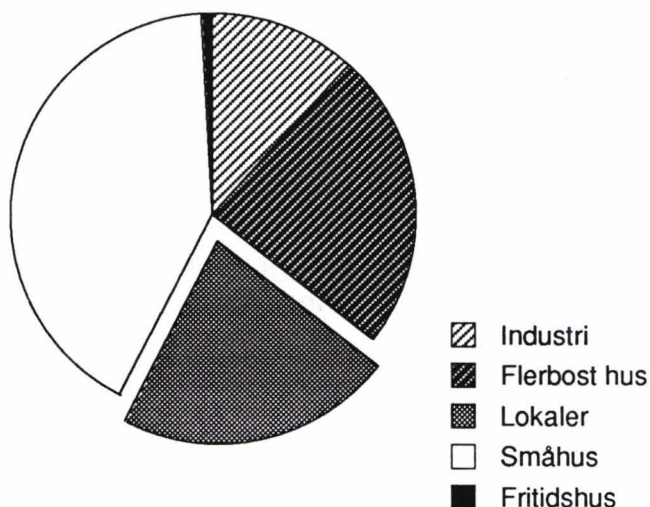
©1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Innehåll

	Sid
Huvudresultat	4
Teknisk beskrivning	6
Summary, List of terms	7
Tabellnyckel	8
Tabeller	9
Enkätformulär	28

Lokalytor utgör drygt 20 procent av uppvärmda ytor



Kort om undersökningen

Syfte. Energistatistiken för lokaler har tillkommit för att tillgodose informationsbehovet om uppvärmningssätt och energileveranser i det befintliga beståndet av servicelokaler. Undersökningen genomfördes första gången avseende 1977.

Urval. Sammanlagt ingår 8300 fastigheter i urvalet.

Postenkät. Undersökningen grundas på data insamlade genom postenkät till fastighetsägarna/fastighetsförvaltarna med förfrågan om de utvalda fastigheternas användning, uppvärmningssätt och energiförbrukning.

Publicering. Undersökningsresultat publicerade före 1981 återfinns i statistiska meddelanden, serie Bo.

På beställning kan vi göra specialbearbetningar för att tillgodose särskilda behov av statistik som inte redovisas i denna rapport.

Statistiken ger svar på frågor om

Lokalytor för olika verksamheter

Lokalernas totala uppvärmda ytor redovisas i undersökningen med avseende på:

- användningsområde
- färdigställandeperiod
- ägarkategori
- uppvärmningssätt.

Energianvändning

I rapporten redovisas total användning av både renodlade uppvärmningssätt och kombinationer. Förbrukning per m² ges för de renodlade uppvärmningssätten.

Huvudresultat

De 124,2 milj m² lokalytor som redovisas för 1989 används till en mängd olika ändamål; vård, skolor och kontor är de vanligaste. De dominerande uppvärmningssätten i dessa lokaler är fjärrvärme, olja, el och kombinationer mellan dessa.

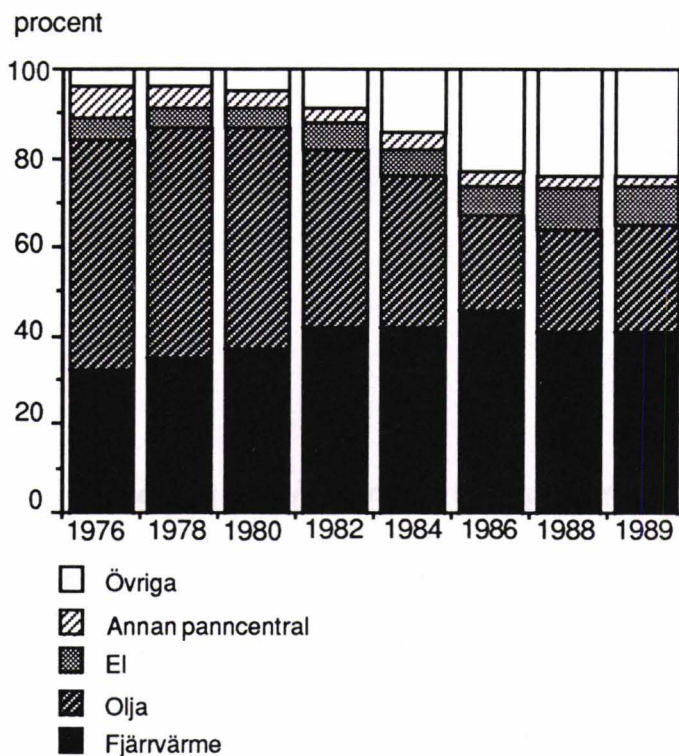
Tabell 1 nedan visar ytor, total och genomsnittlig användning för respektive uppvärmningssätt.

Tabell 1. Ytor, total och genomsnittlig användning för olika uppvärmningssätt 1989

	Yta milj m ²	Använd- ning TWh	Genom- snitt kWh/m ²
Fjärrvärme	50,8	7,1	140
Egen oljepanna	29,5	4,2	144
El	11,1	2,0	221
Fjärrvärme, olja och el i kombination	16,6	2,5	207
Annan panncentral	2,8	0,5	161
Värmepump	0,8	0,1	121
Naturgas	0,7	0,1	183
Övrigt	11,9		
Summa	124,2		

I figur 1 ser man tydligt hur använda uppvärmningssätt förändrats mellan 1976 till 1989. Renodlad oljeanvändning har minskat till förmån för framför allt kombinationer av olika slag. Av de 24 procent som redovisas som övriga uppvärmningssätt 1989, var 13 procent någon kombination mellan el, olja och fjärrvärme.

Figur 1. Procentuell fördelning av uppvärmda ytor på uppvärmningssätt år 1976 - 1989



Uppvärmningsbehov

Vid jämförelse av energianvändningen mellan åren måste temperaturförhållandena och därmed uppvärmningsbehovet beaktas. En grov uppskattning av detta visar det relativa graddagtalet, som för ett normalår är 100, medan ett kallare år har högre värde. I denna publikation har inte temperaturkorrigering gjorts. Korrigerad energianvändning kommer att visas i Statistiska meddelanden, E 16 SM 9103, som är en sammanställning av lokal- och bostadsundersökningarna.

Graddagtalet för lokaler har varit:

År	Graddagtal
1981	102
1982	97
1983	90
1984	93
1985	115
1986	102
1987	111
1988	95
1989	83

Uppvärmningsbehovet 1989 var betydligt lägre än vid normalår.

Symboler och enheter

Symbols and units

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

Prefix

Kilo	= 1	000					
Mega	= 1	000	000				
Giga	= 1	000	000	000			
Tera	= 1	000	000	000	000		
Peta	= 1	000	000	000	000	000	
Exa	= 1	000	000	000	000	000	000

Tabellbilagans 20 tabeller

Uppvärmda ytor	Tabell	1-7
Energianvändning		
Genomsnittlig	Tabell	8-12
Total användning	Tabell	13-20

Teknisk beskrivning

Population

Populationen omfattar fastigheter i 1988 års fastighetstaxeringsregister angivna som hyreshusfastigheter med

- hotell- eller restaurangbyggnad
- huvudsakligen lokaler
- samt sådana fastigheter med lokaler som undantagits från skatteplikt enligt 5§ kommunalskattelagen (s k specialfastigheter).

Fastigheterna skall ha en lokalyta av minst 200 kvm samt ha varit uppvärmda minst 30 dagar under 1989.

Andra energiundersökningar täcker in fastigheter med lokaler som förvaltas av allmännyttiga bostadsföretag. Industrifastigheter och jordbruksfastigheter ingår ej heller i undersökningspopulationen. Bruttopopulationen består av 98 000 fastigheter.

Vissa byggnader som är taxerade som industrifastigheter täcks inte in i energistatistiken. Det gäller arbetställen med färre än 5 anställda och de industrifastigheter där ingen industriell verksamhet bedrivs. Dessa senare borde ingå i lokalstatistiken men gör det inte för närvarande.

Metod

Datainsamling

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till ägarna av fastigheterna. Blanketterna utsändes i januari 1990 och uppföljdes av skriftliga påminnelser. I slutskedet av undersökningen gjordes ytterligare påminnelser per telefon.

För vissa större fastighetsförvaltare som har uppgifter om energiförbrukning för sitt byggnadsbestånd inlagt på databärande medium, har uppgifter tagits in via diskett. Fördelen med detta är dels att uppgiftslämnandet förenklas och dels att det totala urvalsfelet minskas, eftersom totalundersökning görs.

Tidigare år har landstingens fastigheter totalundersökts via ett samarbete med SPRI (sjukvårdens planerings- och rationaliseringsinstitut). I år genomförde man dock inte sin energiundersökning och därför skickades enkäter ut till de objekt som fanns i det ordinarie urvalet. Detta förklarar minskningen i landstingsägda ytor från 15,3 milj m² 1988 till endast 11,7 milj m² 1989.

Granskning och kodning

Blanketterna har granskats och kodats enligt särskilda gransknings- och kodningsinstruktioner. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifter. Efter granskningen dataregistrerades uppgifterna, varefter materialet kontrollerades maskinellt.

Kvalitet

Undersökningen baseras på ett urval, varför redovisade värden bygger på skattningar. Totaler har beräknats genom att räkna upp observationsvärden med vikter omvänt proportionella mot urvalssannolikheterna. I skattningsmomentet har korrigering gjorts för bortfallet.

Bortfall

Bortfallsfel beror på att mätvärden för vissa undersökningsobjekt saknas.

Efter en skriftlig påminnelse genomfördes en bortfallsuppföljning i form av telefonintervjuer. Bortfallets storlek uppgick efter dessa åtgärder till 24 procent.

Korrigerig för bortfallet har gjorts under antagande, att ej inkommet material fördelar sig på övertäckning och bortfall som det inkomna.

Det stora bortfallet beror bl a på att vissa uppgiftslämnare har svårigheter att identifiera den utvalda fastigheten eller saknar underlag för att lämna begärda uppgifter.

Slumpfel

Slumpfel förekommer i undersökningar som baseras på ett urval.

Redovisade skattningar är behäftade med ett slumpfel som beror på att endast ett urval av fastigheterna är undersökta. Som underlag för bedömning av felens storlek redovisas standardavvikelsen för resp skattning i marginalsumman. Skattningen $\pm$ standardavvikelsen, anger att med 68% säkerhet ligger det sanna värdet (det värde man skulle få om hela populationen undersökts) i detta intervall. För 95% säkerhet används intervallet: Skattningen $\pm 2 \times$ standardavvikelsen.

Variabler

Ägarkategori

Uppgiften är hämtad från fastighetstaxeringen.

Typkod enligt taxeringen, tabell 7

25	Hyreshus som består av hotell- eller restaurangbyggnad
28	Hyreshus som består av byggnad med huvudsakligen lokaler
50	Okänd specialenhet
51	Specialenhet som består av tomtmark
54	Specialenhet som består av vårdbyggnad
55	Specialenhet som består av bad-, sport- eller idrottsanläggning
56	Specialenhet som består av skolbyggnad
57	Specialenhet som består av kulturbyggnad
58	Specialenhet som består av ecklesiastikbyggnad
59	Allmän byggnad
61-62	Försvars- eller kommunikationsbyggnad
71-78	Övriga ej skattepliktiga taxeringsenheter
00	Fastigheter som saknar uppgift är de som är totalundersökta och uppgifter därför inte hämtats från taxeringen

Temperaturzon

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

Uppvärmningssätt

Egen oljepanna
Fjärrvärme
Elvärme
Annan panncentral
Naturgas
Värmepump
Kombinerade uppvärmningssätt
Övriga uppvärmningssätt, t ex ved, flis, kol,
koks och fotogen

Noteras bör att uppgifter inhämtas om fastigheter och att redovisningen styrs av detta. Det innebär, att det som redovisas som en kombination av två uppvärmningssätt, inte behöver vara ett kombinerat uppvärmningssätt utan kan avse två olika byggnader med var sitt uppvärmningssätt.

Energianvändning

Avsikten är att mäta och redovisa använd energi under året. Speciellt för olje användning är det svårt att mäta denna varför redovisad mängd till stor del är årsleveranser utan korrektion för lagerförändringar. I de fall uppvärmningssättet är elvärme inkluderas som regel fastighetsel. Separat mätning av el för olika användning förekommer sällan.

Summary

The survey is based on a national sample of real estates with premises. The sample covers 8 300 real estates. The survey was carried out in January 1990 as a mail survey of the property owners, requesting information about e. g. type of premise, type of heating, deliveries of energy for heating etc of the selected premises. The non-response of the survey is 24 per cent.

The presentations give data on deliveries of energy for the total population and for various subdivisions. A list of contents of tables is found on page 8.

List of terms

annan panncentral	common furnace
bad-, sport-, idrotts- anläggningar	public baths, athletic grounds
bank och försäkring	financing and insurance
biograf	cinema
bostäder	dwellings
butik	shop
egen oljepanna	own furnace
elvärme	electric heating
fjärrvärme	district heating
färdigställandeår	year of completion
hela riket	the whole country
kapell	chapel
konsert	concert
kontor och förvaltning	office building
kyrka	church
lager	store
logilokaler	sleeping accomodation premises
lokal	premise
m ²	square metre
post	post
samlingslokal	assembly premise
samtliga	all
sjukvård	health building
skola	school
teater	theatre
telegraf	telegraph
totalt	total
uppvärmd	heated
uppvärmningssätt	type of heating
yta	space
övrig vård	other building for welfare services
övriga	other

Tabellnyckel

Tabellnummer

Indelning efter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Typ av lokal	X			X	X			X	X	X	X		X	X	X					
Typkod							X													
Ytstorlek	X																			
Temperaturzon												X								
Län		X																		
Färdigställandeperiod		X	X	X			X	X	X			X	X	X	X	X	X			
Ägarkategori			X									X								
Uppvärmningssätt					X	X						X						X	X	
Energiförbrukning										X	X					X	X			

Redovisning av																				
Antal fastigheter	X															X	X			
Antal lokaler	X									X	X									
Ytor		X	X	X	X	X	X											X	X	
Total energiförbrukning													X	X	X			X	X	X
Förbrukning per m2								X	X			X								

Table number

Subdivisions	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Type of premise	X			X	X			X	X	X	X		X	X	X					
Code for type of taxation							X													
Size of space	X																			
Temperature region												X								
County		X																		
Period of completion		X	X	X			X	X	X			X	X	X	X	X	X			
Type of ownership			X									X								
Type of heating					X	X						X						X	X	
Energy consumption										X	X					X	X			

Accounts for																				
Number of real estates	X															X	X			
Number of premises	X									X	X									
Floor spaces		X	X	X	X	X	X											X	X	
Total energy consumption													X	X	X			X	X	X
Average energy consumption								X	X			X								

Tabell 1 Antal lokaler och fastigheter, fördelade efter ytstorlek år 1989
 Number of premises and real estates by type of premise and size of space in 1989

Typ av lokal	Ytor m ²				Samtliga
	200- 999	1.000- 4.999	5.000- 19.999	20.000-	
Bostäder	9930	704	139	1	10774 ± 550
Logilokaler	2691	1048	278	14	4032 ± 247
Post och telegraf	1582	232	34	8	1856 ± 348
Bank och försäkring	1294	236	36	6	1572 ± 174
Övriga kontor	9113	3856	799	93	13861 ± 678
Butik och lager	5521	1993	449	21	7984 ± 427
Sjukvård	1008	570	302	126	2006 ± 141
Övrig vård	3814	1572	306	66	5757 ± 234
Skolor	1843	3369	1670	75	6958 ± 198
Bad-, sport-, idrottsanl	2098	1116	162	-	3376 ± 199
Kyrkor, kapell	5947	357	39	-	6344 ± 413
Teater, konsert, biograf	648	244	2	1	896 ± 147
Övriga samlingslokaler	8007	797	56	5	8865 ± 482
Övriga lokaler	5679	1386	244	73	7383 ± 638
Samtliga lokaler	59176	17482	4516	490	81664 ± 1810
Samtliga fastigheter	28626	15936	5079	561	50202 ± 926
Andel av antal fastigh	57	32	10	1	100
Andel ytor på fastigh	11	29	36	24	100

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
 Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 2 Ytor för lokaler, fördelade efter län och färdigställandeperiod år 1989 (milj m²)
 Floor spaces of premises by county and period of completion in 1989 (millions of square metres)

Län	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Stockholm	11.3	3.7	9.6	2.7	2.5	0.7	1.0	31.5 ± 4.9	25	5527
Uppsala	0.8	0.4	0.6	0.5	0.1*	0.1*	0.3*	2.8 ± 0.4	2	1297
Södermanlands	0.4	0.6	0.9	0.2	0.2	0.1*	0.1*	2.5 ± 0.4	2	1217
Östergötlands	1.1	0.4	1.3	0.1*	0.2	0.1*	0.4*	3.5 ± 0.4	3	1734
Jönköpings	0.7	0.5	2.8	0.7	0.2	0.2	0.1*	5.2 ± 0.8	4	2549
Kronobergs	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1*	0.2	2.9 ± 0.3	2	1761
Kalmar	0.8	0.3	1.4	0.2*	0.2	0.0*	—	3.0 ± 0.5	2	1814
Gotlands	0.1	0.3	0.2*	0.0*	0.0*	—	0.2*	0.8 ± 0.2	1	503
Blekinge	0.6	0.4	0.5	0.1*	0.2	0.0*	0.3*	2.0 ± 0.3	2	1252
Kristianstads	0.6	0.6	1.3	0.2	0.2*	0.0*	0.3*	3.2 ± 0.4	3	2096
Malmöhus	3.8	1.3	2.5	0.6	0.4	0.0*	0.1*	8.7 ± 1.0	7	3904
Hallands	0.7	0.7	1.2	0.5	0.2	0.0*	0.2	3.5 ± 0.5	3	1609
Göteborgs o bohus	2.2	1.9	3.4	1.1	0.6	0.4	0.2*	10.0 ± 1.0	8	4103
Älvsborgs	1.1	0.6	1.6	0.4	0.1*	0.2	0.0*	4.0 ± 0.7	3	2452
Skaraborgs	1.4	0.5	1.3	0.7	0.3	—	0.5*	4.8 ± 0.5	4	2247
Värmlands	1.1	0.3	1.0	0.3	0.2	0.0*	0.1*	3.2 ± 0.4	3	2003
Örebro	1.0	0.5	1.0	0.3	0.2*	0.0*	0.1*	3.0 ± 0.5	2	1563
Västmanlands	3.3	0.8	1.3	0.4*	0.2*	0.0*	—	6.0 ± 2.4	5	1306
Kopparbergs	0.5	0.6	1.3	0.6	0.2	0.1*	0.1*	3.3 ± 0.5	3	1841
Gävleborgs	0.4	1.0	1.3	0.2	0.1*	0.0*	0.3*	3.3 ± 0.4	3	1574
Västernorrlands	1.9	0.8	1.2	0.2	0.3	0.1*	0.1*	4.5 ± 0.7	4	2138
Jämtlands	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1*	0.4*	2.3 ± 0.3	2	1733
Västerbottens	0.5	0.7	1.5	0.2	0.1	0.0*	0.6	3.7 ± 0.4	3	1769
Norrbottnens	0.7	0.7	1.5	2.2	0.6	0.1*	0.6*	6.5 ± 1.2	5	2211
Hela riket	36.0	19.0	39.8	12.9	7.9	2.4	6.2	124.2 ± 5.9	100	50202

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
 Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 3 Ytor för lokaler, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod år 1989 (milj m²)
Floor spaces of premises by type of ownership and period of completion in 1989 (millions of square metres)

Ägarkategori	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Staten	7.0	2.2	4.2	1.5	1.0	0.1	5.2	21.1 ± 4.5	17	4301
Landsting	5.0	0.5	3.1	0.5	1.5	0.1	1.0	11.7 ± 2.5	9	892
Kommuner	9.7	11.4	16.9	4.3	2.3	0.4	-	44.9 ± 2.0	36	17693
Kyrkan	3.2	0.2*	0.3	0.1*	0.2*	0.0*	-	4.1 ± 0.7	3	6098
Fysisk person	1.5	0.4	1.4	0.3	0.3	0.0*	-	3.9 ± 0.4	3	3782
Aktiebolag	5.4	2.0	9.0	4.8	1.6	1.1	-	23.9 ± 2.2	19	7264
Övriga ägare	4.2	2.3	5.0	1.4	1.0	0.7	-	14.5 ± 1.0	12	10172
Samtliga	36.0	19.0	39.8	12.9	7.9	2.4	6.2	124.2 ± 5.9	100	50202

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 4 Ytor för lokaler, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1989 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and period of completion in 1989 (millions of square metres)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-			
Bostäder	2.2	1.0	1.0	0.4	0.1	0.2	0.0*	4.9 ± 0.5	10774
Logilokaler	2.5	0.7	1.8	0.3	0.5	0.2	0.0*	5.9 ± 0.6	4039
Post och telegraf	0.1	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	-	1.7 ± 0.2	1856
Bank och försäkring	0.2	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1*	-	1.4 ± 0.1	1572
Övriga kontor	5.6	3.2	7.1	2.7	1.7	0.7	0.0*	21.0 ± 1.2	13861
Butik och lager	1.5	1.0	5.6	1.8	0.6	0.3	-	10.7 ± 1.2	7984
Sjukvård	6.0	1.2	3.7	0.9	1.6	0.1	0.6	14.2 ± 2.6	2006
Övrig vård	5.4	1.6	3.7	0.9	0.6	0.1*	0.0	12.3 ± 4.4	5757
Skolor	5.5	7.1	10.4	2.2	0.9	0.1*	0.2	26.4 ± 1.3	6958
Bad-, sport-, idrottsanl	0.4	0.6	2.2	0.8	0.4	0.1	-	4.5 ± 0.5	3376
Kyrkor, kapell	2.5	0.2	0.3	0.2	0.1*	0.1*	-	3.3 ± 0.6	6344
Teater, konsert, biograf	0.3	0.1*	0.2	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.7 ± 0.1	896
Övriga samlingslokaler	2.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	-	4.9 ± 0.7	8865
Övriga lokaler	1.4	1.0	2.2	1.8	0.6	0.1	5.2	12.3 ± 1.1	7383
Samtliga lokaler	36.0	19.0	39.8	12.9	7.9	2.4	6.2	124.2 ± 5.9	50202
Andel ytor	29.0	15.3	32.1	10.4	6.3	1.9	5.0	100.0	

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
 Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 5 Ytor för lokaler, fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt år 1989 (milj m²)
Floor spaces of premises by type of premise and type of heating in 1989 (millions of square metres)

Typ av lokal	Uppvärmningssätt						Samtliga	Antal fastigh
	Egen oljepanna	Fjärrvärme	Elvärme	Annan panncentral	Naturgas	Övriga		
Bostäder	1.6	1.9	0.4	0.1*	0.0*	1.0	4.9 ± 0.5	10774
Logilokaler	1.2	2.0	0.8	0.1*	0.1*	1.7	5.9 ± 0.6	4039
Post och telegraf	0.4	0.9	0.1	0.0*	–	0.3	1.7 ± 0.2	1856
Bank och försäkring	0.1	0.9	0.1	0.0*	–	0.3	1.4 ± 0.1	1572
Övriga kontor	3.8	12.7	1.4	0.6	0.1*	2.4	21.0 ± 1.2	13861
Butik och lager	2.9	4.4	1.5	0.1	0.0*	1.8	10.7 ± 1.2	7984
Sjukvård	3.0	5.8	0.3	0.3*	0.0*	4.7	14.2 ± 2.6	2006
Övrig vård	6.3	2.5	1.3	0.1	0.1*	1.9	12.3 ± 4.4	5757
Skolor	5.0	13.5	1.2	1.2	0.4*	5.2	26.4 ± 1.3	6958
Bad-, sport-, idrottsanl	0.6	1.6	0.9	0.2	0.0*	1.1	4.5 ± 0.5	3376
Kyrkor, kapell	1.3	0.4	0.9	0.0*	0.0*	0.6	3.3 ± 0.6	6344
Teater, konsert, biograf	0.2	0.4	0.1*	0.0*	–	0.1	0.7 ± 0.1	896
Övriga samlingslokaler	1.0	1.1	1.0	0.1*	0.0*	1.7	4.9 ± 0.7	8865
Övriga lokaler	1.9	2.7	1.2	0.1*	0.0*	6.5	12.3 ± 1.1	7383
Samtliga lokaler	29.5	50.8	11.1	2.8	0.7	29.2	124.2 ± 5.9	50202
Andel ytor	23.7	40.9	8.9	2.3	0.6	23.5	100.0	

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 6 Ytor för lokaler, fördelade efter uppvärmningssätt år 1989 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of heating in 1989 (millions of square metres)

Uppvärmningssätt	Summa ytor	Andel ytor %	Antal fastigheter
Enkla uppvärmningssätt			
Olja nr 1 (r)	21.3 ± 1.7	17.11	13968
Olja övrig (r)	8.2 ± 4.5	6.63	326
Fjärrvärme (r)	50.8 ± 3.1	40.95	11336
El direktv (r)	6.6 ± 0.5	5.28	9067
El vattenb (r)	4.5 ± 0.4	3.66	4248
Annan panncentral (r)	2.8 ± 0.5	2.28	728
Ved flis eller spån (r)	0.0* -	0.02*	68*
Naturgas (r)	0.7 ± 0.2	0.56	359
Värmepump (r)	0.8 ± 0.2	0.61	690
Kombinerade uppvärmningssätt			
Olja + el direktv	2.6 ± 0.4	2.10	1799
Olja + el vattenb	7.1 ± 0.8	5.74	3172
Olja + fjärrvärme	2.7 ± 0.4	2.14	105
El + fjärrvärme	2.6 ± 1.0	2.07	553
Olja + fjärrvärme + el	1.6 ± 0.1	1.25	45
El i övriga komb	4.5 ± 0.6	3.60	1772
Värmepump i komb	2.5 ± 0.9	2.01	151
Naturgas i komb	- -	-	-
Olja i övriga komb	4.8 ± 0.5	3.84	1610
Fjärrvärme i övriga komb	0.0* -	0.02*	1*
Övriga uppvärmningssätt	0.2 ± 0.1	0.13	206
Samtliga fastigheter	124.2 ± 5.9	100.00	50202

Fotnot: (r)=renodlat, ej i kombination med annat

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
 Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 7 Ytor för lokaler, fördelade efter typkod enligt fastighetstaxeringen och färdigställandeperiod år 1989 (milj m²)
Floor spaces of premises by code according to the general assessment of real estates and period of completion in 1989
(millions of square metres)

Typkod	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
25	2.1	0.3	1.3	0.3	0.4	0.2	-	4.6 ± 0.6	3.7	2501
28	6.0	2.8	9.4	2.7	2.0	1.0	-	24.0 ± 0.8	19.3	13967
50	0.1*	0.3*	0.1*	0.3*	0.0*	0.0*	-	0.7 ± 0.4	0.6	2610
51	0.4	0.1*	0.2*	0.0*	0.4	0.0*	-	1.3 ± 0.3	1.0	3095
54	5.9	2.7	6.0	1.5	0.5	0.0*	0.1*	16.9 ± 2.7	13.6	8856
55	0.4	0.8	2.2	0.5	0.8	0.1*	-	4.8 ± 0.7	3.9	8357
56	5.8	6.7	10.1	2.6	0.8	0.3*	0.1*	26.4 ± 1.2	21.3	10886
57	1.3	0.2	0.6*	0.0*	0.1*	-	-	2.2 ± 0.4	1.8	5838
58	3.6	0.7	0.8	0.3	0.2*	0.2*	-	5.9 ± 0.7	4.7	16971
59	2.7	2.4	2.3	1.0	0.4	0.1*	-	9.0 ± 0.8	7.2	6934
61-62, 64	0.8*	0.9	3.3	2.7*	0.2*	-	-	7.9 ± 2.0	6.4	12680
71-78	5.6	0.2*	0.2*	0.2*	0.3*	0.1*	-	6.6 ± 4.4	5.3	5374
Saknar kod	1.3	0.7	3.4	0.7	1.6	0.2	6.0	14.0 ± 0.2	11.3	-
Samtliga fastigheter	36.0	19.0	39.8	12.9	7.9	2.4	6.2	124.2 ± 5.9	100.0	98089

Fotnot: antal fastigheter är det antal som finns i urvalsramen

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 8 Genomsnittlig oljeförbrukning per m² uppvärmd yta i lokaler med egen oljepanna, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1989 (liter olja)
Average oil consumption per square metre heated floor space of premises with own furnace by period of completion and type of premise in 1989 (litre oil)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga		Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Bostäder	23.1	21.5	19.7	22.1*	15.0*	-	-	22.0	0.5	3949
Logilokaler	17.8	24.6*	23.6	21.0*	-	25.0*	17.1*	21.8	1.2	1025
Post och telegraf	21.5*	10.5	12.7	8.4*	8.1*	-	-	11.7	1.9	711
Bank och försäkring	19.1*	12.8*	20.2	19.8*	17.3*	-	-	17.8	2.0	313
Övriga kontor	21.1	17.6	19.8	19.4	8.8*	-	-	18.7	1.2	3693
Butik och lager	15.2	16.9	22.0	8.8*	11.0*	15.4*	-	19.7	2.6	2347
Sjukvård	26.2	19.3	19.1	15.8*	23.3*	17.9*	24.6	23.1	0.7	614
Övrig vård	17.9	19.8	19.7	14.9*	22.3*	-	25.2*	18.3	0.4	1370
Skolor	19.2	19.5	19.6	15.9*	-	-	20.4*	19.4	0.7	2276
Bad-, sport-, idrottsanl	22.8*	25.0	20.0	25.0*	10.9*	-	-	22.3	1.3	582
Kyrkor, kapell	10.4	13.2*	18.6*	10.5*	-	-	-	10.9	3.8	1525
Teater, konsert, biograf	23.7*	34.2*	13.7*	-	-	-	-	24.4	2.5	280
Övriga samlingslokaler	19.0	18.4	21.2	28.5*	12.0*	-	-	19.4	1.1	2529
Övriga lokaler	18.9	23.8	16.6	20.8*	8.4*	-	16.0	16.4	1.7	1741
Samtliga lokaler	19.1	19.1	20.2	15.8	16.1	20.4*	16.8	19.1	0.6	14295

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljefärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Tabell 9 Genomsnittlig fjärrvärmeförbrukning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1989 (kWh)
Average district heating consumption per square metre heated floor space of premises by period of completion and type of premise in 1989 (kWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-			
Bostäder	194	163	146	110	148*	137*	-	159 ± 11	2240
Logilokaler	171	155	163	123	110	78*	298*	155 ± 7	1137
Post och telegraf	130*	122	127	223	88	71*	-	131 ± 1	274
Bank och försäkring	118	92*	139	133	78	-	-	123 ± 5	739
Övriga kontor	127	126	132	82	72	66	115*	117 ± 4	4826
Butik och lager	135	108	145	75	96	66	-	120 ± 10	2302
Sjukvård	144	158	151	138	109	135	124	143 ± 4	741
Övrig vård	166	171	207	133	122	155*	141*	180 ± 9	1300
Skolor	122	140	168	125	78*	90*	145*	144 ± 5	2266
Bad-, sport-, idrottsanl	237	180	262	138	80*	67*	-	212 ± 29	744
Kyrkor, kapell	239*	128*	134*	168*	59*	-	-	199 ± 28	704
Teater, konsert, biograf	128	152*	105	157*	68*	141*	87*	121 ± 8	229
Övriga samlingslokaler	172	164	153	140	93*	125*	-	154 ± 7	1268
Övriga lokaler	140	189	137	195	116	79	55*	143 ± 11	1477
Samtliga lokaler	142	141	159	115	89	92	95	140 ± 3	11336

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmdda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Tabell 10 Antal lokaler och fastigheter med egen oljepanna, fördelade efter typ av lokal och oljeförbrukning per m² år 1989
Number of premises and real estates with own furnace by type of premise and oil consumption per square metre in 1989

Typ av lokal	Oljeförbrukning i liter per m ²						Samtliga
	-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-	
Bostäder	82*	1493	1599	651	111*	13*	3949 ± 335
Logilokaler	50*	469	259	213	11*	24*	1025 ± 163
Post och telegraf	302	170	218	11*	9*	1*	711 ± 235
Bank och försäkring	52*	153	85*	23*	-	-	313 ± 86
Övriga kontor	235	1491	1012	674	187*	94*	3693 ± 405
Butik och lager	262	990	697	302	53*	41*	2347 ± 319
Sjukvård	11*	198	284	70	32*	19*	614 ± 86
Övrig vård	75*	559	593	125	9*	9*	1370 ± 134
Skolor	78*	1116	900	149	11*	22*	2276 ± 143
Bad-, sport-, idrottsanl	23	230	220	109*	-	-	582 ± 82
Kyrkor, kapell	118*	664	467	237*	-	39*	1525 ± 229
Teater, konsert, biograf	24*	77*	56*	122*	-	-	280 ± 96
Övriga samlingslokaler	145*	939	982	369	53*	42*	2529 ± 277
Övriga lokaler	336	544	359	257*	205*	40*	1741 ± 358
Samtliga lokaler	1794	8261	7159	3217	602	423	21457 ±1200
Samtliga fastigheter	1365	5407	4756	2064	436	268	14295 ± 657
Andel av antal fastigh	10	38	33	14	3	2	100
Andel ytor på fastigh	11	49	32	6	1	1	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 11 **Antal lokaler och fastigheter med fjärrvärme, fördelade efter typ av lokal och fjärrvärme-förbrukning per m² år 1989**
 Number of premises and real estates with district heating by type of premise and district heating consumption per square metre in 1989

Typ av lokal	Fjärrvärmeförbrukning kwh per m ²						Samtliga
	-99	100-149	150-199	200-249	250-299	300-	
Bostäder	379	753	536	268	174*	129*	2240 ± 267
Logilokaler	145	383	297	134	122	56	1137 ± 137
Post och telegraf	90	48	108	17*	5*	6*	274 ± 49
Bank och försäkring	217	301	163	45	13*	1*	739 ± 110
Övriga kontor	1314	1611	955	418	421	107	4826 ± 367
Butik och lager	695	857	435	164	85	65	2302 ± 220
Sjukvård	153	280	187	51	63	7*	741 ± 78
Övrig vård	154	442	352	190	96	66*	1300 ± 115
Skolor	356	761	718	252	121*	58*	2266 ± 149
Bad-, sport-, idrottsanl	139	175	196	64*	68*	101*	744 ± 92
Kyrkor, kapell	92*	215*	160*	79*	118*	39*	704 ± 166
Teater, konsert, biograf	76	118	13*	12*	10*	-	229 ± 55
Övriga samlingslokaler	129	451	295	134	161*	98*	1268 ± 176
Övriga lokaler	438	341	271	105*	277*	44*	1477 ± 275
Samtliga lokaler	4376	6541	4649	1918	1735	778	19997 ± 1027
Samtliga fastigheter	2491	3757	2533	1152	935	468	11336 ± 496
Andel av antal fastigh	22	33	22	10	8	4	100
Andel ytor på fastigh	28	37	20	8	4	2	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
 Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 12 **Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter ägarkategori, färdigställandeperiod och temperaturzon år 1989**
 Average energy consumption per square metre heated floor space in premises, by type of ownership, period of completion and temperature region in 1989

	Uppvärmningssätt			
	Egen oljepanna l/m ²	Fjärrvärme kwh/m ²	Elvärme kwh/m ²	Annan panncentr. kwh/m ²
Ägarkategori				
Staten	16.3 ± 1.0	128 ± 7	203 ± 47	157*± 32
Landsting	22.2 ± 0.8	142 ± 4	275 ± 27	-
Kommuner	19.6 ± 0.6	153 ± 5	243 ± 17	150 ± 12
Kyrkan	14.6 ± 4.9	206 ± 26	188 ± 14	-
Fysisk person	21.6 ± 0.9	129 ± 8	215 ± 22	-
Aktiebolag	21.4 ± 1.7	117 ± 7	277 ± 30	184 ± 42
Övriga ägare	20.7 ± 1.0	141 ± 6	202 ± 13	211*± 51
Färdigställandeperiod				
-1940	19.1 ± 1.1	142 ± 5	194 ± 12	89*± 29
1941-60	19.1 ± 0.6	141 ± 6	206 ± 34	214 ± 17
1961-75	20.2 ± 1.2	159 ± 5	290 ± 23	163 ± 14
1976-80	15.8 ± 2.3	115 ± 11	244 ± 23	104*± 22
1981-85	16.1 ± 1.7	89 ± 5	187 ± 14	164*± 82
1986-	20.4*± 2.3	92 ± 7	218 ± 42	94*± 15
Uppg saknas	16.8 ± 0.1	95 ± 2	193 ± 0	-
Temperaturzon				
Zon 1	22.2 ± 1.8	162 ± 13	268 ± 20	172*± 16
Zon 2	21.9 ± 0.9	147 ± 7	271 ± 33	203*± 35
Zon 3	19.1 ± 0.9	139 ± 4	221 ± 16	149 ± 11
Zon 4	17.0 ± 0.9	128 ± 4	194 ± 11	189 ± 40
Samtliga	19.1 ± 0.6	140 ± 3	232 ± 11	161 ± 12

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
 Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Tabell 13 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1989 (tusentals m³ olja)
Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by period of completion and type of premise in 1989 (thousands of m³ oil)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-	Uppgift saknas		
Bostäder	21	7	7	0*	0*	-	35 ± 8	3949
Logilokaler	7	1*	17	2*	0*	0*	26 ± 8	1025
Post och telegraf	0*	2	2	0*	0*	-	5 ± 1	711
Bank och försäkring	0*	0*	1	0*	1*	-	2 ± 1	313
Övriga kontor	18	15	34	4	2*	-	72 ± 14	3693
Butik och lager	5	3	48	2	0*	-	58 ± 26	2347
Sjukvård	38	6	12	2*	11*	2	70 ± 17	614
Övrig vård	82	10	21	2*	0*	0*	116 ± 78	1370
Skolor	28	36	31	2*	0*	0*	97 ± 10	2276
Bad-, sport-, idrottsanl	2*	2	4	4*	0*	-	13 ± 3	582
Kyrkor, kapell	11	1*	1*	1*	-	-	14 ± 3	1525
Teater, konsert, biograf	2*	1*	0*	-	-	-	4 ± 2	280
Övriga samlingslokaler	11	4	3	1*	0*	-	20 ± 3	2529
Övriga lokaler	1	3	9	4*	1*	14	34 ± 5	1741
Samtliga lokaler	226	92	189	25	17	17	566 ± 90	14295

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 14 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1989 (GWh)

Deliveries of energy for heating of premises with district heating by period of completion and type of premise in 1989 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga		Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Bostäder	125	60	45	35	8*	25*	-	297 ± 57		2240
Logilokaler	123	56	100	16	15	7*	1*	318 ± 39		1137
Post och telegraf	4*	10	32	37	22	3	-	108 ± 2		274
Bank och försäkring	26	5*	47	26	6	1*	-	110 ± 11		739
Övriga kontor	474	215	565	149	54	25	2*	1485 ± 95		4826
Butik och lager	108	71	265	68	11	7	-	531 ± 52		2302
Sjukvård	469	23	207	75	28	7	17	826 ± 339		741
Övrig vård	59	96	241	33	21	2*	1*	453 ± 72		1300
Skolor	305	539	897	156	36*	8*	8*	1949 ± 160		2266
Bad-, sport-, idrottsanl	29	34	226	47	9*	0*	-	345 ± 84		744
Kyrkor, kapell	66*	4*	10*	5*	1*	-	-	87 ± 37		704
Teater, konsert, biograf	20	1*	12	6*	0*	2*	2*	44 ± 12		229
Övriga samlingslokaler	68	34	31	25	7*	8*	-	172 ± 28		1268
Övriga lokaler	139	51	105	66	14	2	11*	388 ± 64		1477
Samtliga lokaler	2014	1199	2783	744	232	98	41	7111 ± 436		11336

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 15 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1989 (GWh)
Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by period of completion and type of premise in 1989 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-			
Bostäder	47	6*	17	5*	11*	2*	-	87 ± 19	1562
Logilokaler	100*	14*	34	19	40	9*	0*	215 ± 61	705
Post och telegraf	0*	2*	13	5*	8	0*	-	28 ± 12	361
Bank och försäkring	1*	1*	5*	7	1*	3*	-	19 ± 5	294
Övriga kontor	50	12	57	68	71	21	27*	306 ± 44	2449
Butik och lager	22	14*	186	101	47	17	-	387 ± 44	1972
Sjukvård	1*	0*	28*	21*	20*	1*	3*	74 ± 19	223
Övrig vård	11	24	92	76	51	0*	0*	255 ± 24	1891
Skolor	24	19*	96	35*	36	4*	-	215 ± 38	705
Bad-, sport-, idrottsanl	6*	9	217	15	30	32*	-	311 ± 98	1144
Kyrkor, kapell	144	6*	11*	2*	3*	1*	-	166 ± 26	2470
Teater, konsert, biograf	1*	0*	4*	0*	6*	-	-	12*± 7	128
Övriga samlingslokaler	95	15	25	15*	7	10*	-	166 ± 28	2747
Övriga lokaler	22	46*	226	31*	29	3*	0*	358 ± 161	2281
Samtliga lokaler	523	169	1011	401	361	104	30	2599 ± 224	13314

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 16 Antal fastigheter med egen oljepanna, fördelade efter färdigställandeperiod och oljeförbrukning år 1989
 Number of real estates with own furnace by period of completion and oil consumption in 1989

Färdigställandeperiod	Förbrukning i m ³ olja						Samtliga
	-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-	
-1940	5036	984	156	162*	33*	89*	6461 ± 438
1941-60	1842	709	352	122	16*	3*	3044 ± 302
1961-75	1634	1092	564	357	167	20*	3833 ± 400
1976-80	188	348	77	52*	1*	-	665 ± 161
1981-85	147	51*	21*	4*	-	2*	224 ± 78
1986-	-	-	2*	1*	-	1*	5 ± 1
Uppgift saknas	13*	28	4*	3*	5*	9*	62 ± 15
Samtliga fastigheter	8860	3212	1175	702	222	124	14295 ± 657
Andel av antal fastigh	62	22	8	5	2	1	100
Andel ytor på fastigh	15	17	14	16	11	27	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda fastigheter

Tabell 17 Antal fastigheter med fjärrvärme, fördelade efter färdigställandeperiod och fjärrvärmeförbrukning år 1989
 Number of real estates with district heating by period of completion and district heating consumption in 1989

Färdigställandeperiod	Förbrukning i MWh fjärrvärme						Samtliga
	-99	100-199	200-299	300-499	500-999	1000-	
-1940	544	1057	774	612	668	297	3951 ± 347
1941-60	199	567	230	326	415	389	2126 ± 250
1961-75	178	593	268	343	848	898	3128 ± 198
1976-80	213	227	76	95	295	207	1112 ± 177
1981-85	247	119	55	100	95	48	663 ± 82
1986-	70	75	60*	37	39	20*	302 ± 76
Uppgift saknas	3*	10	5*	14*	13	8*	53 ± 9
Samtliga fastigheter	1455	2646	1468	1527	2373	1866	11336 ± 496
Andel av antal fastigh	13	23	13	13	21	16	100
Andel ytor på fastigh	1	5	5	8	23	57	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter

Värdet till höger om ± anger ett 68% konfidensintervall omkring skattningen.
 Ett 95% konfidensintervall fås genom att fördubbla detta värde.

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 18 Total förbrukning av olja, fjärrvärme och el i lokaler år 1989
Total consumption of oil, district heating and electricity in premises in 1989

	Förbrukningsuppgift finns				...saknas
	Yta 1000 m ²	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh	Yta 1000 m ²
Olja nr 1 (r)	21240	403	-	-	10*
Olja övrig (r)	8230	163	-	-	-
Fjärrvärme (r)	50846	-	7111	-	-
El direktv (r)	5581	-	-	1223	974
El vattenb (r)	3352	-	-	752	1194
Olja och fjärrvärme	2661	11	330	-	-
Olja och el direktv	1772	23	-	176	840
Olja och el vattenb	4897	57	-	654	2229
Fjärrvärme och el direktv	967	-	122	95	1205
Fjärrvärme och el vattenb	214*	-	24*	19*	183*
Olja, fjärrvärme och el direktv	95*	3*	5*	12*	125*
Olja, fjärrvärme och el vattenb	1338	11	93	158	-
Olja i andra kombinationer	7394	59	50*	343	184*
Fjärrvärme i andra kombinationer	2281	0*	195	9*	180*
El i andra kombinationer	1366	-	-	198	349
Samtl fjärr- olje-, och elvärmda	112233	730	7929	3640	7473

Fotnot: (r)=renodlat, ej i kombination med annat

Tabell 19 Total förbrukning i annan panncentral, av el i värmepumpar och av naturgas i lokaler år 1989
Total consumption in other central-heating furnace, of electricity in heat pumps and of natural gas in premises in 1989

	Förbrukningsuppgift finns				...saknas
	Yta 1000 m ²	Naturgas GWh	Panncentral värme GWh	El GWh	Yta 1000 m ²
Annan panncentral (r)	2826	-	455	-	6*
Naturgas (r)	693	127	-	-	-
Värmepump (r)	479	-	-	58	273
Annan panncentral i övr komb	20*	-	6*	-	3*
Övriga uppvärmningssätt	165	-	-	0*	-
Samtliga	4183	127	461	58	282

Fotnot: (r)=renodlat, ej i kombination med annat

Summan av tabell 18 och 19 utgör hela beståndet på 124,2 milj m².

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Tabell 20 Energiförbrukning i elvärmda lokaler, fördelad på uppvärmnings- och driftel år 1989
 Energy consumption in electric heated premises by electric space heating and electricity for other purposes in 1989

	Yta 1000 m ²	Uppvärmningsel GWh	Driftel GWh	Totalel GWh
Uppgiften finns				
El direktv (r)	1960	325	150	475
El vattenb (r)	943	165	61	226
Samtliga elvärmda (r)	2903	490	211	700
Värmepumpar (r)	77*	7*	4*	11*
Samtliga	2980	496	215	711
Uppvärmningsel saknas				
Samtliga elvärmda (r)	5990	-	-	1269
Värmepumpar (r)	402	-	-	47
Samtliga	6392	-	-	1316
Totalel saknas				
Samtliga elvärmda (r)	40*	6*	-	-
Värmepumpar (r)	37*	3*	-	-
Samtliga	77	9	-	-
Samtliga	9449			

Fotnot: (r)=renodlat, ej i kombination med annat

Observera att i årets undersökning saknas c:a 3,5 milj m² landstingsägda lokaler

Frågeformulär

(1)

Undersökningens namn



Uppgifter enligt fastighetstaxeringen

Fastighetsbeteckning →
Delnummer inom fastighet →
Uppgift om samtaxering →
Kommun, församling →
Huvudsakligt användningssätt →
Specifikation →

Utvald fastighet

- Undersökningen avser den fastighet (eller del av fastighet) som angivits ovan med fastighetsbeteckning och delnummer.
- Är fastigheten samtaxerad med andra fastigheter avser undersökningen: hela den samtaxerade enheten.
- Ej bebyggd fastighet skall inte ingå i undersökningen. Skriv i sådant fall "Obebyggd" vid fråga 3.

1 Ägde/Förvaltrade Ni
angiven fastighet under 1989?

(8)

☐ 1 Ja, hela året

From - to m

☐ 2 Ja, under tiden☐ 3 Nej →Ange om möjligt rätt ägare
vid nästa fråga

2 Är utskriven adress rätt för att nå
den som kan lämna information
om fastigheten och dess energi-
användning?

☐ Ja☐ Nej

Namn

- Rätta här felaktiga adressuppgifter →

Avdelning (motsv)

Utdelningsadress

Postnr

Ortnamn

Var god vänd!

SCB

Blankettutgivare

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Enheten för
bostads- och fastighetsstatistikPostadress (om inte bifogat
svarskuvert används)

701 89 ÖREBRO

Kontaktperson

Karin Wahlbin

Telefon

Riktnr Direktnr

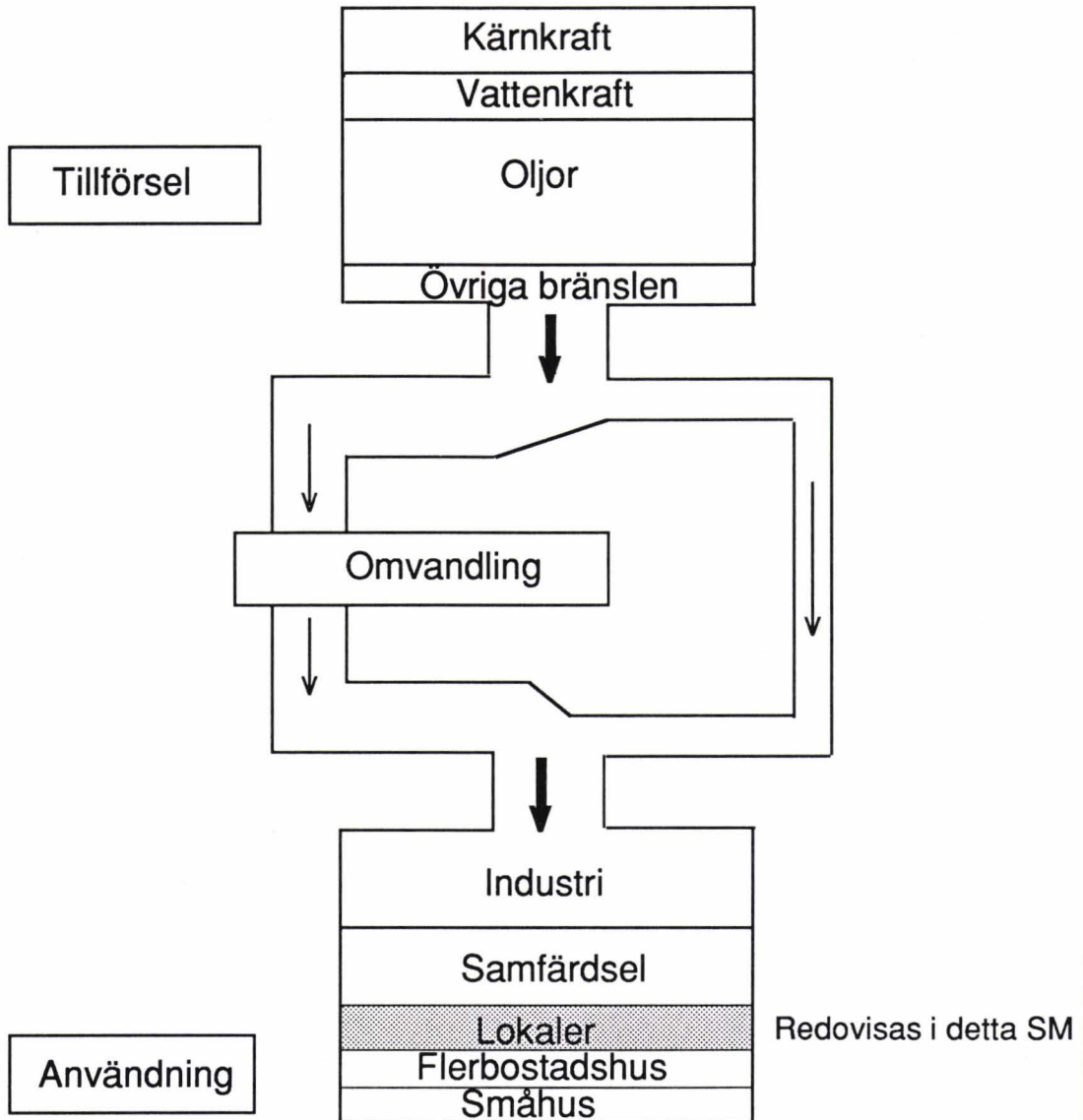
019 17 64 98

Antal byggnader	3	Hur många byggnader finns på fastigheten?	(9) ☐ Ingen byggnad ☐ 1 En byggnad ☐ 2 Två byggnader ☐ 3 Fler än två byggnader	Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten. Tack för Er medverkan
Uthyrning	4	Hyr lokalerna ut i fastigheten?	(10) ☐ 1 Ja, helt ☐ 2 Ja, delvis ☐ 3 Nej	
Uppvärmd byggnad	5	Var fastigheten uppvärmd mer än 30 dagar under året?	(11) ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej	Fortsätt till fråga 6 Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten. Tack för Er medverkan
Ytor	6	Hur stor är den totala uppvärmda ytan på fastigheten?	(12)	
	7	Fördela ytuppgiften efter användningsområde	Yta, m ² (18)	
		1 Bostäder	(24)	
		2 Hotell, restaurang (även pensionat, elevhem).	(30)	
		3 Post- och telegraflokaler	(36)	
		4 Bank- och försäkringslokaler.	(42)	
		5 Övriga kontors- och förvaltningslokaler	(48)	
		6 Butiks- och lagerlokaler (t ex varuhus, saluhallar, apotek, storköp, storlager)	(54)	
		7 Sjukvård (t ex sjukhus, läkarstationer, mödravårdscentraler, tandvårdspolikliniker, djurkontrollanstalter)	(60)	
		8 Övrig vård (t ex barnstugor, alkoholisthem, arbetsvårdscentraler, servicehus);	(66)	
		9 Skolor (t ex grundskolor, gymnasieskolor, folkhögskolor)	(72)	
		10 Bad-, sport-, idrottsanläggningar	(78)	
		11 Kyrkor, kapell	(84)	
		12 Teater-, konsert-, biograflokaler	(90)	
		13 Övriga samlingslokaler (t ex församlingshem, ungdomsgårdar, nationshus, bibliotek, museer)	(96)	
		14 Övrig uppvärmd yta (t ex källare och trapphus)	(102)	
		15 Övriga, ange vilka		

Nybyggnadsår	8 När blev byggnaden/byggnaderna ursprungligen färdigställda? ⁽¹⁰⁸⁾ • <i>Ange den period under vilken huvuddelen är färdigställd</i> ☐ 1 Före 1941 ☐ 2 Mellan 1941 och 1960 ☐ 3 Mellan 1961 och 1975 ☐ 4 Mellan 1976 och 1980 ☐ 5 Mellan 1981 och 1985 ☐ 6 1986 och senare
Uppvärmings-sätt	9 Vilket eller vilka uppvärmningssätt har byggnaden/byggnaderna haft under 1989? <i>Egen värmepanna, egen panncentral</i> Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannan ⁽¹⁰⁹⁾ ☐ 1 El (vattenburen) ⁽¹¹⁰⁾ ☐ 2 Olja ⁽¹¹¹⁾ ☐ 3 Ved/Kol/Koks ⁽¹¹²⁾ ☐ 4 Flis/Spån ⁽¹¹³⁾ ☐ 5 Naturgas <i>Annan uppvärmning</i> ⁽¹¹⁴⁾ ☐ 1 Kommunalt fjärrvärmeverk ⁽¹¹⁵⁾ ☐ 2 Annan panncentral ⁽¹¹⁶⁾ ☐ 3 El (direktverkande) ⁽¹¹⁷⁾ ☐ 4 Värmepump ⁽¹¹⁸⁾ ☐ 5 Annat, ange vad (t ex kakelugn, vedkamin) ⁽¹¹⁸⁾ 10 Vilket eller vilka av dessa uppvärmnings-sätt eller bränslen har använts under 1989? ⁽¹¹⁹⁾ ☐ 1 El (vattenburen) ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹²¹⁾ ☐ 2 El (direktverkande) ⁽¹²²⁾ ⁽¹²³⁾ ☐ 3 Eldningsolja nr 1 ⁽¹²⁴⁾ ⁽¹²⁵⁾ ☐ 4 Annan eldningsolja ⁽¹²⁶⁾ ⁽¹²⁷⁾ ☐ 5 Ved ⁽¹²⁸⁾ ⁽¹²⁹⁾ ☐ 6 Flis/Spån ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹²⁵⁾ ☐ 7 Kommunalt fjärrvärmeverk ⁽¹²⁶⁾ ⁽¹²⁷⁾ ☐ 8 Annan panncentral ⁽¹²⁸⁾ ⁽¹²⁹⁾ ☐ 9 Värmepump ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹³¹⁾ ☐ 1 Naturgas ⁽¹³²⁾ ⁽¹³³⁾ ☐ 2 Annat (t ex kol, koks, gas), ange vad ⁽¹³⁴⁾ 11 Är det samma uppvärmnings-system i byggnaderna? ⁽¹³⁰⁾ ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej <i>Denna fråga besvaras om det finns fler än en byggnad på fastigheten</i>
El i uthyrda lokaler	12 Ingår el för uppvärmning i lokalhyran? <i>Besvaras för uthyrda, elvärmda lokaler</i> ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej ☐ 3 Delvis ☐ 4 Vet inte 13 Ingår övrig el i lokalhyran? <i>Besvaras för uthyrda lokaler</i> ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej ☐ 3 Delvis ☐ 4 Vet inte

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.