

P3/7

E 1983: 14.2

Statistiska meddelanden

Från trycket 4 oktober 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för bostads- och fastighetsstatistik
Förfrågningar Göran Björk, tfn 019 - 14 03 20 - 1556
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

E 1983: 14.2**Energistatistik för lokaler 1982**

ENERGY STATISTICS FOR BUILDINGS WITH PREMISES IN 1982

INNEHÅLL

Contents

Sida/Page

2	1	Sammanfattning
2	2	Bakgrund
2	3	Undersökningspopulation
2	4	Indelningsgrunder och undersökningsvariabler
3	4.1	Indelningsgrunder
3	4.2	Undersökningsvariabler
4	5	Urval och selektioner
4	6	Skattningsmetodik
4	7	Datainsamling
5	8	Granskning och kodning
5	9	Resultatredovisning
5	10	Undersökningsresultatens tillförlitlighet
5	10.1	Bortfall
5	10.2	Mätfel
5	10.3	Slumpfel
6	11	Summary
6	12	Tabellförteckning
8	13	List of terms
8	14	Teckenförklaring
21		Blankettbilaga

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

86. 10.

Biblioteket

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

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



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

1 SAMMANFATTNING

Energistatistiken för lokaler baseras på ett riksomfattande urval av fastigheter med övervägande del lokaler som färdigställda t o m utgången av 1980. Sammanlagt ingår i urvalet 5 488 fastigheter.

Undersökningen genomfördes under perioden februari-september 1983 och grundas på data insamlade genom postenkät till fastighetsägarna/fastighetsförvaltarna med förfrågan om de utvalda fastigheternas egenskaper, uppvärmningssätt, energileveranser m m.

Redovisade data belyser - vad gäller energileveranser - förhållanden under kalenderåret 1982 medan övriga uppgifter avseende fastigheterna avser förhållanden vid undersökningstillfället.

Av resultaten framgår att den totala volymen lokaler uppgår till ca 123 miljoner m². (I denna volym ingår inte ca 11 miljoner m² som kan hänföras till flerbostadshus). Av lokalytan uppvärms ca 42 procent med fjärrvärme, ca 6 procent med elvärme, ca 40 procent med egen oljepanna, ca 3 procent med värme från annan panncentral samt ca 9 procent på annat sätt (gas och koks, kombinationer av flera uppvärmningssätt).

De under 1982 levererade energimängderna är för fjärrvärme ca 9,7 TWh, för elvärme (inkl fastighetsel) ca 1,7 TWh samt för egen oljepanna ca 1,2 miljoner m³ olja, varav ca 0,8 miljoner m³ eldningsolja nr 1.

2 BAKGRUND

Energistatistiken för lokaler har tillkommit för att tillgodose behovet av information om uppvärmningssätt och energileveranser i det befintliga beståndet av lokaler. Undersökningen genomfördes för första gången år 1978 avseende år 1977. Undersökningens resultat publicerade före 1981 återfinns i serie Bo.

3 UNDERSÖKNINGSPOPULATION

Populationen omfattar fastigheter i 1981 års fastighetstaxeringsregister angivna som specialfastigheter, hyreshusfastigheter med huvudsakligen lokaler, hyreshus med både bostäder och lokaler samt sådana fastigheter med lokaler som undantagits från skatteplikt enligt 5 § kommunalskattelagen. Fastigheterna skall ha färdigställda under 1980 eller tidigare, ha en lokalyta av minst 50 m² samt ha varit uppvärmda minst 10 dagar under år 1982.

Undantagna från undersökningsskapspopulationen är dessutom fastigheter med lokaler som förvaltas av allmännyttiga bostadsföretag samt fastigheter där ytan för bostadslägenheter är större än ytan för lokallägenheter. Industrifastigheter och jordbruksfastigheter ingår ej heller i undersökningsskapspopulationen.

4 INDELNINGSGRUNDER OCH UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Nedan lämnas en översikt av de indelningsgrunder efter vilka tabellredovisningen sker samt definieras de i undersökningen ingående variablerna.

4.1 INDELNINGSGRUNDER

Temperaturzon

Redovisning sker där materialet så medger, på fyra temperaturzoner. På sidan 17 redovisas de kommuner som ingår i de olika temperaturzonerna. Temperaturzonredovisningen har gjorts efter den kommunala indelningen den 1 januari 1981. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperaturer för de olika kommunerna och är densamma som Statens Planverk använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter som i sin helhet färdigställts senast den 31 december 1980. Indelning efter färdigställandeår har skett enligt följande:

- 1940
- 1941 - 1960
- 1961 - 1980

Uppvärmningssätt

Fjärrvärme
Elvärme
Egen oljepanna
Annan panncentral
Övriga uppvärmningssätt (gas och koks, kombinationer av flera uppvärmningssätt etc)
Övriga uppvärmningssätt används enbart vid redovisning av ytor.

4.2 UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Lokaler

De i fastigheterna ingående lokalytorna redovisas i undersökningen med avseende på lokalytornas användningsområde. Indelningen har gjorts enligt följande:

Bostäder

Logilokaler (t ex hotell, pensionat, elevhem)

Post- och telegraflokaler

Bank- och försäkringslokaler

Övriga kontors- och förvaltningslokaler

Butik och lager (t ex varuhus, saluhallar, apotek, storköp, storlager)

Sjukvård (t ex sjukhus, läkarstationer, mödravårdscentraler, tandvårdspolikliniker, djurkontrollanstalter)

Övrig vård (t ex barnstugor, alkoholisthem, arbetsvårdscentraler, ålderdomshem)

Skolor (t ex grundskolor, gymnasieskolor, folkhögskolor)

Bad-, sport-, idrottsanläggningar

Kyrkor, kapell

Teater-, konsert-, biograflokaler

Övriga samlingslokaler (t ex församlingshem, ungdomsgårdar, nationshus, bibliotek, muséer)

Övriga lokaler

Levererad energi

Levererad fjärrvärme redovisas i MWh (megawattimmar). För de fastigheter som lämnat uppgift i Gcal (gigacalorier) har en omräkning skett enligt $1 \text{ Gcal} = 1,16 \text{ MWh}$.

I de fall där uppvärmningssättet är elvärme föreligger en överskattning av elförbrukningen för uppvärmning. Denna beror på att i de lämnade uppgifterna för elförbrukning fastighetsel och elförbrukning för verksamheten i lokalerna inte gått att särskilja från elförbrukningen för uppvärmning. För 80 % av den eluppvärmda ytan ingår således annan el än för enbart uppvärmning.

För fastighet med uppvärmningssättet annan panncentral har uppgift om levererad energi ej gått att erhålla.

5 URVAL OCH SELEKTIONER

Urvalet omfattar såväl skattepliktiga som icke skattepliktiga fastigheter i 1981 års fastighetstaxeringsregister. För den förstnämnda kategorin har urvalsramen omfattat fastigheter som vid taxeringen typkodats som hotell- och restaurangfastigheter, hyreshusfastigheter med huvudsakligen lokaler samt hyreshus med både bostäder och lokaler, och där lokalytan är större än bostadslägenhetsytan. Urvalet drogs som stratifierat urval med systematiskt urval inom varje stratum. Stratifieringsvariabler var temperaturzon, typkod och färdigställandeår.

För de icke skattepliktiga fastigheterna omfattas urvalsramen av fastigheter som genom typkoden angetts som specialfastighet med okänd användning, distributionsbyggnad, reningsverk, vårdbyggnad, bad- och sportanläggning, skola, kulturbyggnad, ecklesiastikbyggnad, allmän byggnad, försvarsbyggnad samt kommunikationsbyggnad. Urvalet drogs som stratifierat urval med systematiskt urval inom strata. Stratifieringsvariabler var temperaturzon och typkod.

I den slutliga bearbetningen har endast medtagits fastigheter färdigställda före år 1981 med en uppvärmd yta överstigande 50 m^2 och som under 1981 varit uppvärmda minst 10 dagar. Därvid uteslöts på grund av nedan angivna skäl 1 651 fastigheter, vilka ej tillhörde undersökningspopulationen. Ytuppgifter för dessa föreligger ej.

Skäl för uteslutning	Antal i urvalet	Uppräknat antal
Uppvärmd < 10 dgr/år	531	14 766
Obebyggd	513	13 856
Ytan < 50 m^2	226	7 778
Rivna	74	1 336
Under ombyggnad	52	933
Färdigställt efter 1980	64	1 320
Bostadsyta > lokalyta	191	2 233
Totalt	1 651	42 222

6 SKATTNINGSMETODIK

Då undersökningen baseras på ett urval måste en skattning göras av i tabellerna redovisade värden. Skattningarna presenteras i form av totaler (t ex levererad energi för uppvärmning) eller kvoter mellan totaler (t ex levererad energi per m^2 uppvärmd yta). Totalerna har erhållits genom uppräknat av sampelvärdena med vikter som är omvänt proportionella mot de utvalda fastigheternas urvalssannolikheter. I skattningmomentet har korrigering gjorts för bortfallet.

7 DATAINSAMLING

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till ägarna av fastigheterna. Blanketterna utsändes i februari 1983 och uppföljdes av två skriftliga påminnelser. I slutskedet av undersökningen gjordes ytterligare påminnelser per telefon.

8 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 överfördes uppgifterna till databärande medium, varefter materialet kontrollerades maskinellt genom logiska kontroller och relationstester. Därvid kontrollerades uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet.

9 RESULTATREDOVISNING

En förteckning över tabellinnehållet finns på sidan 6. Där så varit möjligt har uppgifter redovisats för fyra temperaturzoner.

Beträffande samtliga tabeller gäller att skattningar baserade på mindre än tio observationer har markerats med *.

10 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

10.1 BORTFALL

Bortfallsfel, dvs fel som beror på att mätvärdena för vissa enheter saknas, kan ha en snedvridande effekt på resultaten.

Efter två skriftliga påminnelser genomfördes en tredje per telefon. Därefter genomfördes en bortfallsuppföljning i form av telefonintervjuer för 279 enheter. Bortfallets storlek uppgick efter dessa åtgärder till 21 procent.

Bortfallet fördelade sig med avseende på temperaturzon på följande sätt:

Temperaturzon 1	21 %
Temperaturzon 2	23 %
Temperaturzon 3	20 %
Temperaturzon 4	23 %

Korrigerings för bortfallet har gjorts under antagande att ej inkommet material fördelar sig på samma sätt som det inkomna.

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

10.2 MÄTFEL

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

Någon studie för att kartlägga mätfelens omfattning och storlek har ej genomförts för denna undersökning.

10.3 SLUMPFEL

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

Slumpfelen beräknas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata.

Vid bedömning av tillförlitligheten i resultaten från urvalsundersökningarna används ofta standardavvikelser för att bilda konfidensintervall kring de erhållna skattningarna. Ett 95-procents konfidensintervall beräknas som skattningen ± 2 gånger standardavvikelsen för skattningen. Det värde som skulle ha erhållits om hela populationen

undersökts ligger med 95 procents säkerhet inom detta intervall. Om intervallet i stället anges som skattningen + standardavvikelsen omsluter intervallet med ca 68 procents säkerhet det värde som skulle ha erhållits om hela populationen undersökts. Det bör OBSERVERAS att skattningarnas tillförlitlighet i denna undersökning anges som SKATTNINGEN + STANDARDAVVIKELSEN. Vid bedömningen bör även hänsyn tas till ovan nämnda bortfall.

11 SUMMARY

The survey is based on a national sample of real estates with premises completed before the end of 1980. The sample covers 5 488 real estates. The survey was carried out in February 1983 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 21 per cent.

The tables give data, when possible, by four temperature regions. In page 19 there is a map of Sweden indicating the temperature regions.

The presentation gives data on deliveries of energy for the total population and for various subdivisions.

A list of contents of tables is found below.

12 TABELLFÖRTECKNING

Sida/Page

9	1 Ytor för lokaler samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, uppvärmningssätt och färdigställandeår 1982 (1 000-tal m ²)	1 Floor spaces of premises with standard deviations by temperature region, type of heating and year of completion 1982. (1 000's of square metres)
10	2 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt 1982 (1 000-tal m ²)	2 Floor spaces of premises by type of premise and type of heating 1982. (1 000's of square metres)
10	3 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och temperaturzon 1982 (1 000-tal m ²)	3 Floor spaces of premises by type of premise and temperature region 1982. (1 000's of square metres)
10	4 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (1 000-tal m ²)	4 Floor spaces of premises by type of premise and year of completion 1982. (1 000's of square metres)
11	5 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (MWh)	5 Deliveries of energy for heating of premises with district heating by type of premise and year of completion 1982. (MWh)
11	6 Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (MWh)	6 Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with district heating by type of premise and year of completion 1982. (MWh)
12	7 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (MWh)	7 Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by type of premise and year of completion 1982. (MWh)

12 TABELLFÖRTECKNING (forts)

Sida/Page

12	8	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med <u>elvärme</u> fördelad efter typ av <u>lokal</u> och färdigställandeår 1982 (MWh)	8	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with <u>electric heating</u> by type of <u>premise</u> and year of completion 1982. (MWh)
13	9	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med <u>elvärme</u> fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (MWh)	9	Deliveries of energy for heating of premises with <u>electric heating</u> by temperature <u>region</u> and year of completion 1982. (MWh)
13	10	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med <u>elvärme</u> fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (MWh)	10	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with <u>electric heating</u> by temperature <u>region</u> and year of completion 1982 (MWh)
14	11	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med <u>egen oljepanna</u> fördelad efter typ av <u>lokal</u> och färdigställandeår 1982 (m ³ olja)	11	Deliveries of energy for heating of premises with <u>own furnace</u> by type of <u>premise</u> and year of completion 1982 (m ³ oil)
14	12	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med <u>egen oljepanna</u> fördelad efter typ av <u>lokal</u> och färdigställandeår 1982 (m ³ olja)	12	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with <u>own furnace</u> by type of <u>premise</u> and year of completion 1982. (m ³ oil)
15	13	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med <u>egen oljepanna</u> fördelad efter typ av <u>lokal</u> och temperaturzon 1982 (m ³ olja)	13	Deliveries of energy for heating of premises with <u>own furnace</u> by type of <u>premise</u> and temperature <u>region</u> 1982 (m ³ oil)
15	14	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med <u>egen oljepanna</u> fördelad efter typ av <u>lokal</u> och temperaturzon 1982 (m ³ olja)	14	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with <u>own furnace</u> by type of <u>premise</u> and temperature <u>region</u> 1982. (m ³ oil)
16	15	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med <u>egen oljepanna</u> fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (m ³ olja)	15	Deliveries of energy for heating of premises with <u>own furnace</u> by temperature <u>region</u> and year of completion 1982 (m ³ oil)
16	16	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med <u>egen oljepanna</u> fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (m ³ olja)	16	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with <u>own furnace</u> by temperature <u>region</u> and year of completion 1982. (m ³ oil)

13 LIST OF TERMS

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

14 TECKENFÖRKLARING

..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too un- certain to be published
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit employed
*	Skattningen baserad på mind- re än 10 urvalsenheter	Estimate based on less than 10 sample units

Tabell 1 Ytor för lokaler samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, uppvärmningssätt och färdigställandeår 1982 (1 000 m²)

Floor spaces of premises with standard deviations by temperature region, type of heating and year of completion 1982 (1 000's of square metres)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
UPPVÄRMNINGSSÄTT	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1				
FJÄRRVÄRME	295*	431*	967 ± 259	1693 ± 363
ELVÄRME	289 ± 52	89 ± 35	848 ± 222	1227 ± 228
EGEN OLJEPANNA	584 ± 271	1447 ± 270	1367 ± 295	3398 ± 459
ANNAN PANNCENTRAL	-	61*	286*	346*
ÖVRIGA	102 ± 26	57*	2370 ± 1580	2529 ± 1581
SAMTLIGA	1269 ± 344	2085 ± 312	5839 ± 1609	9193 ± 1643
TEMPERATURZON 2				
FJÄRRVÄRME	1118 ± 336	688 ± 189	2082 ± 439	3887 ± 572
ELVÄRME	256 ± 79	48 ± 13	512 ± 73	817 ± 107
EGEN OLJEPANNA	1813 ± 326	994 ± 240	2561 ± 520	5368 ± 640
ANNAN PANNCENTRAL	28*	56*	47*	131*
ÖVRIGA	321 ± 180	304*	743 ± 242	1368 ± 340
SAMTLIGA	3536 ± 497	2090 ± 350	5945 ± 699	11571 ± 869
TEMPERATURZON 3				
FJÄRRVÄRME	6655 ± 1774	5047 ± 1735	25355 ± 5835	37057 ± 6320
ELVÄRME	927 ± 111	212 ± 45	2693 ± 344	3832 ± 361
EGEN OLJEPANNA	10130 ± 3116	4697 ± 955	11055 ± 1312	25882 ± 3484
ANNAN PANNCENTRAL	167*	73*	1181 ± 279	1421 ± 301
ÖVRIGA	880 ± 284	791 ± 235	3287 ± 5832	4958 ± 5842
SAMTLIGA	18758 ± 3587	10820 ± 1986	43571 ± 8311	73150 ± 9183
TEMPERATURZON 4				
FJÄRRVÄRME	1971 ± 286	1279 ± 423	5309 ± 883	8560 ± 1010
ELVÄRME	322 ± 53	43 ± 30	883 ± 114	1247 ± 129
EGEN OLJEPANNA	4048 ± 676	1134 ± 197	9215 ± 4156	14398 ± 4200
ANNAN PANNCENTRAL	179*	-	1850 ± 1197	2029 ± 1199
ÖVRIGA	1239 ± 596	293 ± 127	1276 ± 402	2807 ± 728
SAMTLIGA	7759 ± 937	2749 ± 477	18533 ± 4410	29041 ± 4493
HELA RIKET				
FJÄRRVÄRME	10038 ± 1840	7446 ± 1803	33714 ± 5924	51197 ± 6436
ELVÄRME	1794 ± 155	392 ± 65	4936 ± 431	7123 ± 459
EGEN OLJEPANNA	16575 ± 3216	8272 ± 1040	24198 ± 4399	49045 ± 5514
ANNAN PANNCENTRAL	373 ± 131	190*	3363 ± 1238	3927 ± 1249
ÖVRIGA	2541 ± 684	1444 ± 314	7677 ± 6061	11662 ± 6105
SAMTLIGA	31322 ± 3756	17744 ± 2096	73888 ± 9571	122954 ± 10390

DE STORA STANDARDAVVIKELSERNA FÖR UPPVÄRMNINGSSÄTT 'ÖVRIGA' I TABELLEN BEROR PÅ STOR SPRIDNING I YTOR FÖR DE UTVALDA FASTIGHETERNA.

Tabell 2 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt 1982 (1 000-tal m²)

Floor spaces of premises by type of premise and type of heating 1982 (1 000's of square metres)

TYP AV LOKAL	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
	FJÄRRVÄRME	ELVÄRME	EGEN OLJEPANNA	ANNAN PANNCENTRAL	ÖVRIGA	SAMTLIGA
BOSTÄDER	1896	177	2645	85*	1156	5958
LOGILOKALER	1496	221	2118	91*	647	4574
POST OCH TELEGRAF	374	151	602	59*	159*	1344
BANK OCH FÖRSÄKRING	4141	50	321	64*	92	4668
ÖVRIGA KONTOR	10136	900	5472	419	586	17513
BUTIK OCH LAGER	4169	666	3693	213	984	9725
SJUKVÅRD	9319	298	8287	32*	3958	21893
ÖVRIG VÅRD	3162	1135	4339	210	362	9208
SKOLOR	10597	496	13064	2529	1635	28322
KYRKOR, KAPELL	276	991	711	56*	135	2168
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	349	111*	154	-	9*	622
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	890	872	1586	97*	455	3899
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	2631	363	2344	25*	659	6022
ÖVRIGA LOKALER	2312	694	3696	46*	1638	8386
SAMTLIGA LOKALER	51197	7123	49045	3927	11662	122954

Tabell 3 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och temperaturzon 1982 (1 000-tal m²)

Floor spaces of premises by type of premise and temperature region 1982 (1 000's of square metres)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	506	473	4021	958	5958
LOGILOKALER	537	484	2494	1059	4574
POST OCH TELEGRAF	142	79	785	338	1344
BANK OCH FÖRSÄKRING	16*	157	4068	426	4668
ÖVRIGA KONTOR	712	1278	12413	3110	17513
BUTIK OCH LAGER	547	1033	5172	2974	9725
SJUKVÅRD	2600	445	13843	5006	21893
ÖVRIG VÅRD	542	813	5509	2344	9208
SKOLOR	1958	4245	14938	7182	28322
KYRKOR, KAPELL	248	326	1060	534	2168
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	69*	47*	315	192	622
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	313	549	2021	1016	3899
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	337	457	2934	2294	6022
ÖVRIGA LOKALER	656	1185	4938	1606	8386
SAMTLIGA LOKALER	9193	11571	73150	29041	122954

Tabell 4 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (1 000-tal m²)

Floor spaces of premises by type of premise and year of completion 1982 (1 000's of square metres)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	2457	1805	1037	5300
LOGILOKALER	1811	631	2131	4574
POST OCH TELEGRAF	114*	341	879	1334
BANK OCH FÖRSÄKRING	196	68	4405	4668
ÖVRIGA KONTOR	6043	1912	9558	17513
BUTIK OCH LAGER	2309	987	6429	9725
SJUKVÅRD	5318	2065	14511	21893
ÖVRIG VÅRD	839	721	7647	9208
SKOLOR	5891	6361	16070	28322
KYRKOR, KAPELL	1634	197	337	2168
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	330	87	205	622
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	2027	458	1269	3754
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	691	466	4865	6022
ÖVRIGA LOKALER	1656	2305	4424	8386
SAMTLIGA LOKALER	31322	17744	73888	122954

Tabell 5 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (MWh)

Deliveries of energy for heating of premises with *district heating* by type of premise and year of completion 1982 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	96075	329569	44823	470467
LOGILOKALER	108251	59523	168916	336689
POST OCH TELEGRAF	9090*	2711*	39698	51499
BANK OCH FÖRSÄKRING	20938*	471*	565460	586869
ÖVRIGA KONTOR	597621	193665	1049896	1841182
BUTIK OCH LAGER	212409	69362	462082	743854
SJUKVÅRD	12879*	479861*	1177509	1670248
ÖVRIG VÅRD	12705*	16735*	503403	532842
SKOLOR	426260	618927	1037005	2082192
KYRKOR, KAPELL	47964*	3193*	19162*	70319
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	48755*	8351*	29057*	86163
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	87901	14949	71577	174427
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	30907*	98364*	526267	655537
ÖVRIGA LOKALER	72671	147829	281152	501652
SAMTLIGA LOKALER	1785182	1903270	6014815	9703268

Tabell 6 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (MWh)

Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor space of premises with *district heating* by type of premise and year of completion 1982 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	239	263	185	248
LOGILOKALER	226	253	216	225
POST OCH TELEGRAF	272*	152*	123	138
BANK OCH FÖRSÄKRING	232*	244*	140	142
ÖVRIGA KONTOR	171	215	183	182
BUTIK OCH LAGER	180	246	171	178
SJUKVÅRD	165*	322*	152	179
ÖVRIG VÅRD	316*	230*	165	169
SKOLOR	157	200	217	196
KYRKOR, KAPELL	262*	133*	280*	255
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	247*	412*	222*	247
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	168	232	237	196
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	158*	701*	229	249
ÖVRIGA LOKALER	172	285	205	217
SAMTLIGA LOKALER	178	256	178	190

Tabell 7 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *elvärme* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (MWh)

Deliveries of energy for heating of premises with *electric heating* by type of premise and year of completion 1982 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	17019	743*	24428	42191
LOGILOKALER	9835	3768*	42100	55702
POST OCH TELEGRAF	-	18326*	21533	39859
BANK OCH FÖRSÄKRING	-	-	12020	12020
ÖVRIGA KONTOR	16265	23874*	194864	235004
BUTIK OCH LAGER	8453	6355*	210739	225546
SJUKVÅRD	-	-	79909	79909
ÖVRIG VÅRD	4556*	4759*	190201	199516
SKOLOR	15756*	2896*	75890	94542
KYRKOR, KAPELL	152685	7167*	16445*	176298
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	14696*	-	7676*	22373*
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	51230	10793	60018	122041
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	4410*	12670	69691	86771
ÖVRIGA LOKALER	9623	9419	310099	329142
SAMTLIGA LOKALER	304444	100771	1315565	1720779

Tabell 8 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *elvärme* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (MWh)

Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor space of premises with *electric heating* by type of premise and year of completion 1982 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	190	372*	288	239
LOGILOKALER	179	369*	270	252
POST OCH TELEGRAF	-	328*	226	264
BANK OCH FÖRSÄKRING	-	-	243	243
ÖVRIGA KONTOR	198	554*	252	261
BUTIK OCH LAGER	223	770*	340	339
SJUKVÅRD	-	-	268	268
ÖVRIG VÅRD	101*	175*	179	176
SKOLOR	166*	163*	198	191
KYRKOR, KAPELL	173	195*	225*	178
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	188*	-	234*	202*
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	138	126	145	140
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	221*	260	237	239
ÖVRIGA LOKALER	240	167	519	474
SAMTLIGA LOKALER	170	257	266	242

PÅ GRUND AV ATT EL FÖR VERKSAMHET I LOKALERNA EJ GATT ATT SÄRSKILJA FRÅN EL FÖR UPPVÄRMNING FÖRELIGGER EN ÖVERSKATTNING AV ELFÖRBRUKNINGEN FÖR UPPVÄRMNING. FÖR 95 % AV DEN ELUPPVARMDA YTAN INGÅR ÄVEN ANNAN EL ÄN EL FÖR UPPVÄRMNING.

Tabell 9 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *elvärm* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (MWh)

Deliveries of energy for heating of premises with *electric heating* by temperature region and year of completion 1982 (MWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	65275	20194	245078	330547
TEMPERATURZON 2	42339	6324	149226	197890
TEMPERATURZON 3	142507	64393	723753	930654
TEMPERATURZON 4	54322	9860	197508	261690
HELA RIKET	304444	100771	1315565	1720779

Tabell 10 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *elvärm* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (MWh)

Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor space of premises with *electric heating* by temperature region and year of completion 1982 (MWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	226	226	289	269
TEMPERATURZON 2	165	131	291	242
TEMPERATURZON 3	154	304	269	243
TEMPERATURZON 4	169	232	224	210
HELA RIKET	170	257	266	242

PÅ GRUND AV ATT EL FÖR VERKSAMHET I LOKALERNA EJ GATT ATT SÄRSKILJA FRÅN EL FÖR UPPVÄRMNING FÖRELIGGER EN ÖVERSKATTNING AV ELFÖRBRUKNINGEN FÖR UPPVÄRMNING. FÖR 95 % AV DEN ELUPPVÄRMDA YTAN INGÅR ÄVEN ANNAN EL ÄN EL FÖR UPPVÄRMNING.

Tabell 11 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (m³ olja)

Deliveries of energy for heating of premises with *own furnace* by type of premise and year of completion 1982 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	41932	13645	11230	66808
LOGILOKALER	32982	6194	23602	62777
POST OCH TELEGRAF	2790*	5251*	6411	14452
BANK OCH FÖRSÄKRING	1561	1763	5801	9125
ÖVRIGA KONTOR	40361	22185	49103	111648
BUTIK OCH LAGER	22995	12194	35317	70506
SJUKVARD	99194	16970	74703	190867
ÖVRIG VÅRD	18801	14629	78516	111946
SKOLOR	51911	78714	177238	307863
KYRKOR, KAPELL	14253	2364	3748	20364
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	1483	2371*	1139*	4993
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	26942	6368	10045	43355
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	11023	8382	59207	78613
ÖVRIGA LOKALER	19933	31329	48304	99565
SAMTLIGA LOKALER	385916	222557	584441	1192914 ¹

1) VARAV CA 0.8 MILJ M³ ELDNINGSSOLJA NR 1

Tabell 12 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1982 (m³ olja)

Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor space of premises with *own furnace* by type of premise and year of completion 1982 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	24	28	27	25
LOGILOKALER	28	28	32	30
POST OCH TELEGRAF	35*	26*	20	24
BANK OCH FÖRSÄKRING	26	27	29	28
ÖVRIGA KONTOR	19	26	20	20
BUTIK OCH LAGER	23	22	17	19
SJUKVARD	24	38	20	23
ÖVRIG VÅRD	28	24	26	26
SKOLOR	20	26	24	24
KYRKOR, KAPELL	30	22	30	29
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	32	36*	27*	32
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	28	26	27	27
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	24	37	36	34
ÖVRIGA LOKALER	19	27	32	27
SAMTLIGA LOKALER	23	27	24	24

Tabell 13 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och temperaturzon 1982 (m³ olja)

Deliveries of energy for heating of premises with *own furnace* by type of premise and temperature region 1982 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	5040	7708	35338	18721	66808
LOGILOKALER	6163	8232	30356	18026	62777
POST OCH TELEGRAF	3381*	913*	7662	2495*	14452
BANK OCH FÖRSÄKRING	390*	1285*	5641	1808	9125
ÖVRIGA KONTOR	8746	10461	73970	18472	111648
BUTIK OCH LAGER	5624	7905	31355	25621	70506
SJUKVÅRD	13639*	13177	90425	73627	190867
ÖVRIG VÅRD	6808	16006	48274	40858	111946
SKOLOR	25189	50559	172607	59508	307863
KYRKOR, KAPELL	141*	6104	8571	5549	20364
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	1694*	421*	1954	924*	4993
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	2663	5952	18673	16067	43355
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	11577*	9718	38168	19149	78613
ÖVRIGA LOKALER	12822	17522	47441	21780	99565
SAMTLIGA LOKALER	103943	155909	610588	322474	1192914 ¹

1) VARAV CA 0.8 MILJ M³ ELDNINGSLÖS NR 1

Tabell 14 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och temperaturzon 1982 (m³ olja)

Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor space of premises with *own furnace* by type of premise and temperature region 1982 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	35	27	22	29	25
LOGILOKALER	34	27	26	40	30
POST OCH TELEGRAF	27*	59*	20	29*	24
BANK OCH FÖRSÄKRING	46*	35*	28	24	28
ÖVRIGA KONTOR	34	26	19	21	20
BUTIK OCH LAGER	27	25	22	15	19
SJUKVÅRD	30*	31	25	20	23
ÖVRIG VÅRD	32	27	25	26	26
SKOLOR	25	27	23	21	24
KYRKOR, KAPELL	71*	36	24	31	29
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	41*	33*	29	29*	32
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	34	24	27	28	27
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	50*	51	30	29	34
ÖVRIGA LOKALER	29	34	26	24	27
SAMTLIGA LOKALER	31	29	24	22	24

Tabell 15 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (m³ olja)

Deliveries of energy for heating of premises with *own furnace* by temperature region and year of completion 1982 (m³ oil)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	18350	42426	43166	103943
TEMPERATURZON 2	43919	27038	84951	155909
TEMPERATURZON 3	216556	126579	267453	610588
TEMPERATURZON 4	107091	26513	188870	322474
HELA RIKET	385916	222557	584441	1192914 ¹

1) VARAV CA 0.8 MILJ M³ ELDNINGSSOLJA NR 1

Tabell 16 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1982 (m³ olja)

Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor space of premises with *own furnace* by temperature region and year of completion 1982 (m³ oil)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	31	29	32	31
TEMPERATURZON 2	24	27	33	29
TEMPERATURZON 3	21	27	24	24
TEMPERATURZON 4	26	23	20	22
HELA RIKET	23	27	24	24

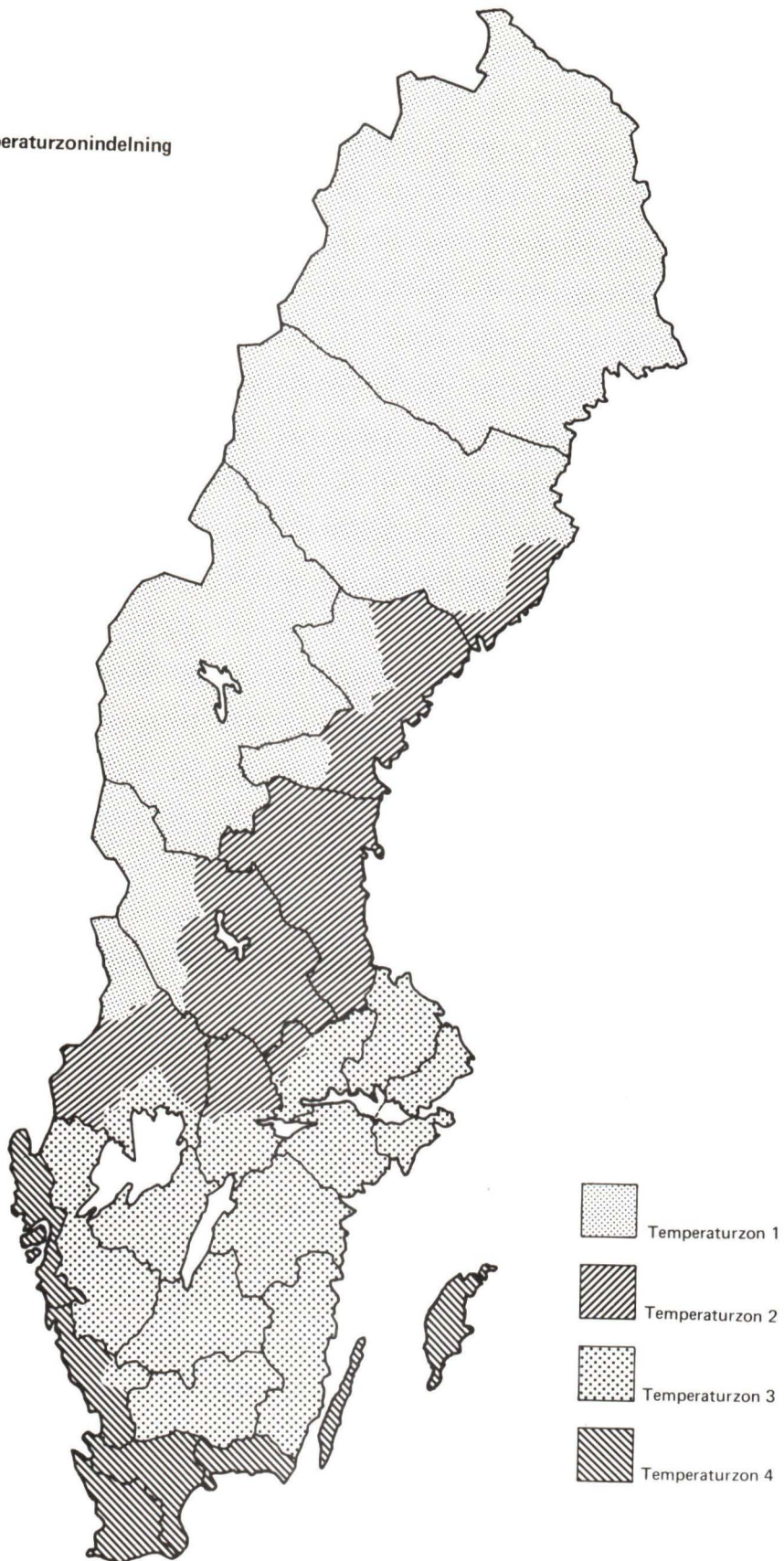
INDELNING AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER

Zon 1		Zon 2 (forts)		Zon 3 (forts)		Zon 3 (forts)	
1737	Torsby	31	Rättvik	0428	Vingåker	66	Herrljunga
2023	Malung	34	Orsa	80	Nyköping	80	Vänersborg
2039	Älvdalen	61	Smedjebacken	81	Oxelösund	81	Trollhättan
2260	Ånge	62	Mora	82	Flen	82	Alingsås
2283	Sollefteå	80	Falun	83	Katrineholm	83	Borås
2303	Ragunda	81	Borlänge	84	Eskilstuna	84	Ulricehamn
05	Bräcke	82	Säter	0486	Strängnäs	1585	Åmål
09	Krokom	83	Hedemora	0509	Ödeshög	1602	Grästorp
13	Strömsund	84	Avesta	12	Ydre	22	Mullsjö
21	Åre	2085	Ludvika	13	Kinda	23	Habo
26	Berg	2101	Ockelbo	60	Boxholm	37	Karlsborg
61	Härjedalen	04	Hofors	61	Åtvidaberg	43	Gullspång
2380	Östersund	21	Ovanåker	62	Finspång	60	Vara
2404	Vindeln	32	Nordanstig	63	Valdemarsvik	61	Götene
17	Norsjö	61	Ljusdal	80	Linköping	62	Tibro
21	Storuman	80	Gävle	81	Norrköping	63	Töreboda
22	Storsele	81	Sandviken	82	Söderköping	80	Mariestad
25	Dorotea	82	Söderhamn	83	Motala	81	Lidköping
60	Vännäs	83	Bollnäs	84	Vadstena	82	Skara
62	Vilhelmina	2184	Hudiksvall	0586	Mjölby	83	Skövde
63	Åsele	2262	Timrå	0604	Aneby	84	Hjo
81	Lycksele	80	Härnösand	17	Gnosjö	85	Tidaholm
2482	Skellefteå	81	Sundsvall	62	Gislaved	1686	Falköping
2505	Arvidsjaur	82	Kramfors	65	Vaggeryd	1761	Hammarö
06	Arjeplog	2284	Örnsköldsvik	80	Jönköping	64	Grums
10	Jokkmokk	2401	Nordmaling	82	Nässjö	80	Karlstad
13	Överkalix	2409	Robertfors	83	Värnamo	81	Kristinehamn
14	Kalix	2480	Umeå	84	Sävsjö	1785	Säffle
18	Övertorneå			85	Vetlanda	1860	Laxå
21	Pajala	Zon 3		86	Åsby	61	Hallsberg
23	Gällivare	0114	Upplands-Väsby	0687	Tranås	62	Degerfors
60	Älvsbyn	15	Vallentuna	0760	Uppvidinge	80	Örebro
80	Luleå	20	Värmdö	61	Lessebo	81	Kumla
81	Piteå	23	Järfälla	63	Tingsryd	1882	Askersund
82	Boden	25	Ekerö	64	Alvesta	1907	Surahammar
83	Haparanda	26	Huddinge	65	Älmhult	17	Heby
2584	Kiruna	27	Botkyrka	67	Markaryd	60	Kungsör
		36	Haninge	80	Växjö	61	Hallstahammar
		38	Tyresö	0781	Ljungby	80	Västerås
		39	Upplands-Bro	0821	Högsby	81	Sala
		60	Täby	34	Torsås	83	Köping
		62	Danderyd	60	Hultsfred	1984	Arboga
		63	Sollentuna	61	Mönsterås		
		80	Stockholm	62	Emmaboda	Zon 4	
		81	Södertälje	0880	Kalmar	0840	Mörbylånga
		82	Nacka	81	Nybro	0885	Borgholm
		83	Sundbyberg	82	Oskarshamn	0980	Gotland
		84	Solna	83	Västervik	1060	Olofström
		86	Lidingö	0884	Vimmerby	80	Karlskrona
		87	Vaxholm	1315	Hylte	81	Ronneby
		88	Norrköping	1504	Dals-Ed	82	Karlshamn
		91	Sigtuna	07	Färgelanda	1083	Sölvesborg
		0192	Nynäshamn	21	Ale	1121	Östra Göinge
		0305	Håbo	24	Lerum	37	Örkelljunga
		19	Älvkarleby	27	Värgårda	60	Tomelilla
		60	Tierp	52	Tranemo	62	Bromölla
		80	Uppsala	60	Bengtstors	63	Osby
		81	Enköping	61	Mellerud	65	Perstorp
		0382	Östhammar	62	Lilla Edet	66	Klippan
				63	Mark	67	Åstorp
				65	Svenljunga		
2021	Vansbro						
26	Gagnef						
29	Leksand						

INDELNING AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER (forts)Zon 4 (forts)

68	Båstad
1180	Kristianstad
81	Simrishamn
82	Ängelholm
1183	Hässleholm
1214	Svalöv
30	Staffanstorps
31	Burlöv
33	Vellinge
60	Bjuv
61	Kävlinge
62	Lomma
63	Svedala
64	Skurup
65	Sjöbo
66	Hörby
67	Höör
80	Malmö
81	Lund
82	Landskrona
83	Helsingborg
84	Höganäs
85	Eslöv
86	Ystad
1287	Trelleborg
1380	Halmstad
81	Laholm
82	Falkenberg
83	Varberg
1384	Kungsbacka
1401	Härryda
02	Partille
07	Öckerö
15	Stenungsund
19	Tjörn
21	Orust
27	Sotenäs
30	Munkedal
35	Tanum
80	Göteborg
81	Mölnådal
82	Kungälv
84	Lysekil
85	Uddevalla
1486	Strömstad

Temperaturzonindelning



Här lämnade uppgifter erhåller sekretesskydd enligt
9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100)

Kol 1-8

ENERGISTATISTIK för lokaler 1982

Blanketten ifylls och insänds i bifogade portofria svarskuvert

EL A/BF
Energistatistik för lokaler

Läs detta innan Ni fyller i blanketten!

- Undersökningen avser den fastighet (eller del av fastighet) som angivits på etiketten nedan med fastighetsbeteckning och fastighetsnummer. Fastighetsnumret framgår av "Underrättelse om taxering" som i samband med fastighets-taxering erhålls från skattemyndigheten.
- Är fastigheten samtaxerad med andra fastigheter avser undersökningen **hela den samtaxerade enheten**.
- Har fastigheten (eller den del av fastigheten) som angivits nedan **gemensam uppvärmning** med annan fastighet skall lämnade energileveranser (fråga 11) avse hela den gemensamt uppvärmda enheten. Övriga frågor berör dock endast den utvalda enheten.

1 Ägde/förvaltade Ni nedan angivna fastighet år 1982?	(9) ☐ 1 Ja, hela året ☐ 2 Ja, under tiden From - to m 1982 ☐ 3 Nej	Vi ber Er besvara de följande frågorna. Svaren markerar Ni med ett kryss i lämplig ruta eller genom att skriva på en prickad rad. Är Ni tveksam hur Ni skall svara på en fråga, skriv utförligt svar i anslutning till frågan.
Om svaret är Nej , ange om möjligt namn och adress på den som ägde/förvaltade fastigheten under 1982 och sänd snarast in blanketten i bifogade portofria svarskuvert utan att besvara de följande frågorna. Statistiska centralbyrån tackar för Er medverkan.	Namn	Adress
2 Är fastigheten uppvärmd mer än 10 dagar per år?	(10) ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej	Fortsätt till fråga 3 Var god sänd in blanketten utan att fylla i resten. Statistiska centralbyrån tackar för Er medverkan.
3 Hur stor är den totala uppvärmda ytan på fastigheten?	Total uppvärmd yta (11) m ²	

1 { Fastighetsbeteckning
Fastighetsnummer
Kommun, församling
Huvudsakligt användningssätt

1 Uppgifter enligt allmänna
fastighetstaxeringen 1981

Var god vänd!

SCB

Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för bostads- och
fastighetsstatistik

Postadress (om inte
bifogat svarskuvert
används)
701 89 ÖREBRO

Telefon
Riktnr Abbonentnr Begär i växeln
019 14 03 20 "Energistatistik för
lokaler"

Telex
73170 swestat s

- 4 Fördela nedan den i föregående fråga lämnade ytoppgiften efter användningsområde
- Lägenhetsyta, m²
(17)
- 1 Bostäder. (22)
- 2 Hotell, restaurang (även pensionat, elevhem). (27)
- 3 Post- och telegraflokaler (32)
- 4 Bank- och försäkringslokaler (37)
- 5 Övriga kontors- och förvaltningslokaler. (42)
- 6 Butiks- och lagerlokaler (t ex varuhus, saluhallar, apotek, storköp, storlager) (47)
- 7 Sjukvård (t ex sjukhus, läkarstationer, mödravårdscentraler, tandvårdspolikliniker, djurkontrollanstalter). (53)
- 8 Övrig vård (t ex barnstugor, alkoholisthem, arbetsvårdscentraler, ålderdomshem) (58)
- 9 Skolor (t ex grundskolor, gymnasieskolor, folkhögskolor) (64)
- 10 Bad-, sport-, idrottsanläggningar. (69)
- 11 Kyrkor, kapell (74)
- 12 Teater-, konsert-, biograflokaler (79)
- 13 Övriga samlingslokaler (t ex församlingshem, ungdomsgårdar, nationshus, bibliotek, muséer) (84)
- 14 Övrig uppvärmd yta (t ex källare och trapphus) (89)
- 15 Övriga, ange vilka

- 5 Har någon/några av ovanstående lokal-typer en genomsnittlig invändig takhöjd som överstiger 4 meter?

☐ Ja, ange vilken/vilka ↘

☐ Nej

För SCB			
(94)	(96)	(101)	(106)

- 6 När blev byggnaden/byggnaderna färdigställd/a?

(108)

☐ 1 Före 1941

Ange det alternativ för vilket huvuddelen är färdigställd

☐ 2 Mellan 1941 och 1960

☐ 3 Mellan 1961 och 1975

☐ 4 Mellan 1976 och 1980

☐ 5 1981 eller senare

- 7 Finns värmeåtervinning från kyl- och/eller ventilationsanläggningar?

(109)

☐ 1 Ja

☐ 2 Nej

8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt har byggnaden/byggnaderna?

☐ Egen värmepanna, egen panncentral

Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannan ⁽¹¹⁰⁾

☐ 01 El (vattenburen)

☐ 02 Olja

☐ 04 Ved/Kol/Koks

☐ 08 Flis/Spån

⁽¹¹²⁾

☐ 1 Kommunalt fjärrvärmeverk

⁽¹¹³⁾

☐ 2 Annan panncentral

⁽¹¹⁴⁾

☐ 3 El (direktverkande)

⁽¹¹⁵⁾

☐ 4 Kakelugn(-ar), vedkamin(-er)

⁽¹¹⁶⁾

☐ 5 Annat, (t ex värmepump, jordvärme, solvärme, gas) ange vad $\downarrow$

9 Vilket eller vilka uppvärmningssätt eller bränslen har använts under 1982?

⁽¹¹⁷⁾

☐ 1 El (vattenburen)

⁽¹¹⁸⁾

☐ 2 El (direktverkande)

⁽¹¹⁹⁾

☐ 3 Olja

⁽¹²⁰⁾

☐ 4 Ved

⁽¹²¹⁾

☐ 5 Flis/Spån

⁽¹²²⁾

☐ 6 Kommunalt fjärrvärmeverk

⁽¹²³⁾

☐ 7 Annan panncentral

⁽¹²⁴⁾

☐ 8 Annat, (t ex kol, koks, gas) ange vad $\downarrow$

10 Om byggnaden/byggnaderna uppvärms med egen oljepanna, vilken typ av olja används?

⁽¹²⁵⁾

☐ 1 Eldningsolja nr 1

☐ 2 Annan, ange vilken $\downarrow$

11 Hur mycket energi/bränsle förbrukades under 1982?

OBS

Om uppgift om förbrukad energi/förbrukat bränsle inte kan anges för enbart den utvalda fastigheten, får den lämnade uppgiften även omfatta den eller de övriga fastigheter som har gemensam uppvärmning med den utvalda. — Ange i detta fall den sammanlagda uppvärmda ytan för alla fastigheterna.

Kan förbrukad energimängd inte anges, får den lämnade uppgiften avse inköpt energimängd.

1 MWh = 1 000 kWh

Sammanlagd uppvärmd yta för alla fastigheter ⁽¹²⁶⁾

m²

Fjärrvärme ⁽¹³²⁾

MWh alternativt Gcal

Olja ⁽¹³⁷⁾

m³

Total elförbrukning ⁽¹⁴²⁾

⁽¹⁴⁷⁾

MWh varav el för uppvärmning MWh

Ved ⁽¹⁵²⁾

m³ travat mått

Flis ⁽¹⁵⁶⁾

m³ stjälp mått

12 Har några energibesparande åtgärder vidtagits under 1982?

(160)

☐ 1 Ja, förbättrad isolering i väggar

(161)

☐ 2 Ja, förbättrad isolering i tak

(162)

☐ 3 Ja, tätning av dörrar och/eller fönster

(163)

☐ 4 Ja, utbyte av fönster till 2-glas

(164)

☐ 5 Ja, utbyte av fönster till 3-glas

(165)

☐ 6 Ja, inmontering av termostater för värmereglering

(166)

☐ 7 Ja, annan åtgärd ange vilken ↴

(167)

☐ 8 Nej, inga åtgärder har vidtagits

Övriga upplysningar

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Underskrift

Datum	Uppgiftslämnarens underskrift
Telefon (riktnr och abonnentnr)	Namnförtydligande

- Var vänlig gör en **sista kontroll** av att det finns ikryssade svar eller svar på de prickade linjerna på **samtliga de frågor Ni skall besvara** innan Ni skickar in blanketten!
- Statistiska centralbyrån tackar för Er värdefulla medverkan i denna undersökning!

För SCB		
(168)	(171)	(176)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100