

Från trycket
Producent

5 september 1986
STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för bostads- och
fastighetsstatistik

Förfrågningar
Serie
Tryck

Gunnar Arvidson, tfn 019 - 14 03 20 - 1559
E - Energi ISSN 0349-5299
SCB-tryck, Örebro 1986



Energistatistik för lokaler 1985

ENERGY STATISTICS FOR BUILDINGS WITH PREMISES IN 1985



INNEHÅLL
ContentsSida/
Page

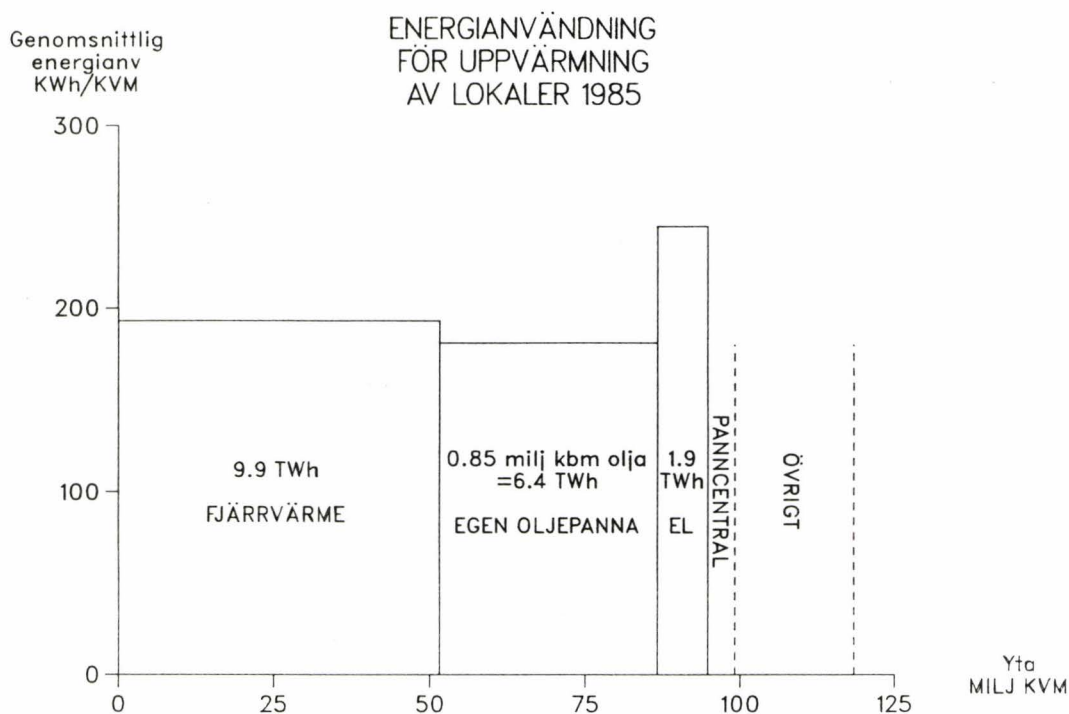
3	1	Sammanfattning
5	2	Bakgrund
5	3	Undersökningspopulation
5	4	Indelningsgrunder och undersökningsvariabler
5	4.1	Indelningsgrunder
6	4.2	Undersökningsvariabler
6	5	Urval och selektioner
7	6	Skattningsmetod
7	7	Datainsamling
7	8	Granskning och kodning
7	9	Resultatredovisning
8	10	Undersökningsresultatens tillförlitlighet
8	10.1	Bortfall
8	10.2	Mätfel
8	10.3	Slumpfel
8	11	Summary
9	12	List of terms
9	13	Symboler och enheter
10		Tabellnyckel
11		Tabeller
22		Blankettbilaga

1 SAMMANFATTNING

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

Undersökningen som avser kalenderåret 1985 genomfördes under perioden februari-september 1986 och grundas på data insamlade genom postenkät till fastighetsägarna/fastighetsförvaltarna med förfrågan om de utvalda fastigheternas egenskaper, uppvärmningssätt och energileveranser.

Sammanlagda ytor för lokaler uppgår till 118 milj m^2 . Av lokalytan uppvärms 43 procent med fjärrvärme, 7 procent med elvärme, 30 procent med egen oljepanna, 4 procent med värme från annan panncentral samt 16 procent på annat sätt (gas och koks, kombinationer av flera uppvärmningssätt).



YTOR OCH ENERGIANVÄNDNING EFTER UPPVÄRMNINGSSÄTT ÅR 1985

Tablå 1

	Yta milj m^2	Användning TWh	Genomsnitt KWh/ m^2
Fjärrvärme	51,5	9,95	193
Egen oljepanna	35,2	6,37	181
El	8,1	1,97	245
Panncentral	4,4		
Övrigt	19,3		

Eluppvärmda lokaler visar högre genomsnittsanvändning än övriga lokaler. I denna förbrukning ingår även annan elanvändning, eftersom uppgiftslämnare i de flesta fall inte kan särredovisa el för olika ändamål.

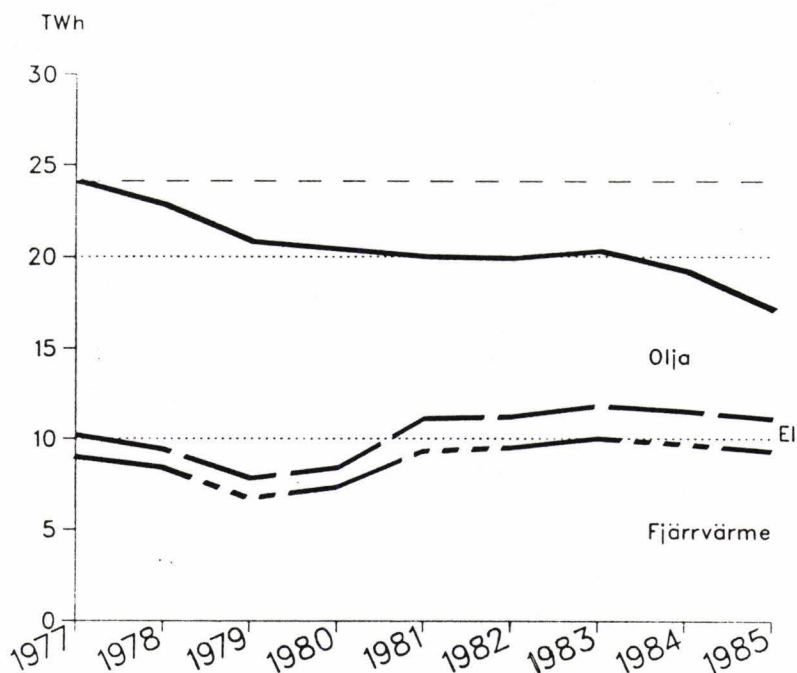
Det termiska energiinnehållet i 1,0 milj m^3 olja är 10 TWh.

El och fjärrvärme mäts netto, som innebär att förluster ligger i tidigare led. För att få diagrammet enhetligt är oljans energiinnehåll omräknad till nettoenergi. Antagande om 75 procents verkningsgrad i oljepannor för lokaler ger för 0,85 milj m^3 olja ca 6,4 TWh nettoenergi.

För vissa uppvärmningssätt redovisas ytor men inte energiuppgifter. Annan panncentral redovisas inte pga mättekniska problem och övriga uppvärmningssätt pga för få mätvärden i urvalet. I övriga ingår blandade och lågfrekventa uppvärmningssätt.

I diagrammet visas utvecklingen av den totala energiförbrukningen för lokaler med fördelning på energikällor.

ANVÄND ENERGI FÖR UPPVÄRMNING AV LOKALER



Tablå 2 Energianvändning, TWh (Yt- och temperaturkorrigerad).

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Fjärrvärme	9,1	8,4	6,7	7,3	9,3	9,5	10,0	9,7	9,3
El	1,2	1,0	1,1	1,1	1,8	1,7	1,9	1,9	1,8
Olja	13,8	13,3	13,0	12,0	8,8	8,8	8,5	7,6	5,9
Graddagtal*	99	104	107	106	102	97	90	93	115

* 100 = normalår.

Den uppmätta energiförbrukningen har korrigerats i två hänseenden:

De totala ytorna varierar mellan åren bl a till följd av urvalsmetoden (se avsnitt 5). Därför har energianvändningen räknats om, så att den grundar sig på samma totala ytstorlek som i 1977 års undersökning. Detta för att få bättre jämförbarhet mellan åren. Det bör dock observeras att en omfördelning av ytor för olika energislag skett över åren.

Utetemperaturen och därmed uppvärmningsbehovet varierar mellan åren. En grov uppskattning av hur detta har varierat visar det relativa graddagtalet, som för ett normalår är 100, medan ett kallare år har högre värde. Korrigering har här gjorts utan att ta hänsyn till att inte hela energiförbrukningen är temperaturberoende. Denna överkorrigering ger i diagrammet något för låg energiförbrukning senaste året, då det var kallare än normalt.

I undersökningen mäts el och fjärrvärme netto, exkl förluster, medan oljan mäts brutto. Under den redovisade perioden har oljeanvändningen minskat till förmån för el och fjärrvärme. Konverteringarna leder till en registrerad energiminskning som är skenbar. Detta beror på att förlusterna flyttas tillbaka i ett tidigare led i energiförsörjningssystemet. Schablonartat har därför oljeanvändningen räknats ner till nettoenergi, med antagandet att verkningsgraden under hela tidsperioden varit 75 procent i lokalbeståndets oljepannor.

Omräkning har endast gjorts i diagram och i tablan på föregående sida.

Undersökningen av energianvändning i lokaler kommer i fortsättningen inte att vara årlig. Enligt nuvarande plan genomförs inte undersökningen för år 1986. Nästa undersökning kommer att avse 1987 års energianvändning, och i fortsättningen genomförs den vartannat år.

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 första gången för år 1977. Undersökningsresultat publicerade före 1981 återfinns i serie Bo.

3 UNDERSÖKNINGSPOPULATION

Populationen omfattar fastigheter i 1981 års fastighetstaxeringsregister angivna som fastigheter med hotell- eller restaurangbyggnad, hyresfastigheter med huvudsakligen lokaler, hyreshus med både bostäder och lokaler där lokaler har störst yta samt sådana fastigheter med lokaler som undantagits från skatteplikt enligt 5 § kommunalskattelagen (s k specialfastigheter). Fastigheterna skall ha färdigställts under 1980 eller tidigare, ha en lokalyta av minst 50 m² samt ha varit uppvärmda minst 10 dagar under år 1985.

Andra energiundersökningar täcker in fastigheter med lokaler som förvaltas av allmännyttiga bostadsföretag samt fastigheter där ytan för bostadslägenheter är större än ytan för lokallägenheter. Industriefastigheter och jordbruksfastigheter ingår ej heller i undersökningspopulationen.

Bruttopopulationen består av 106 000 fastigheter, där en stor del är övertäckning. 64 000 fastigheter är den population som här är av intresse (se urval i avsnitt 5).

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

4 INDELNINGSGRUNDER OCH UNDERSÖKNINGSVARIABLER

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

4.1 INDELNINGSGRUNDER

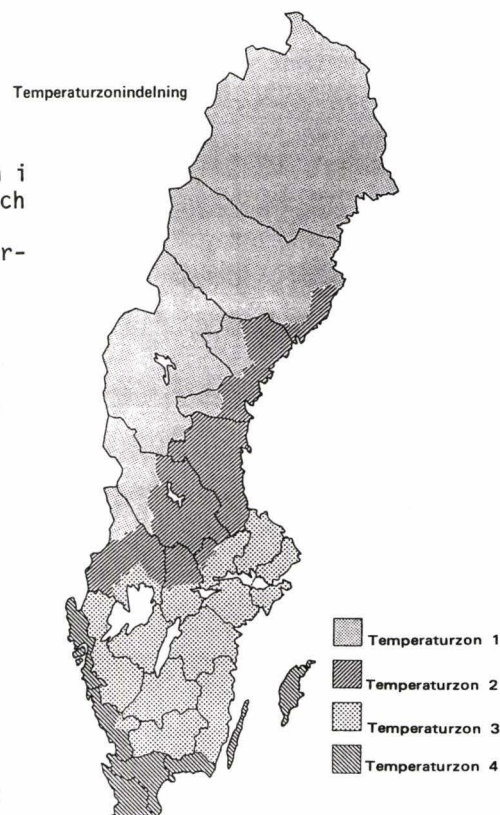
Temperaturzon

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)

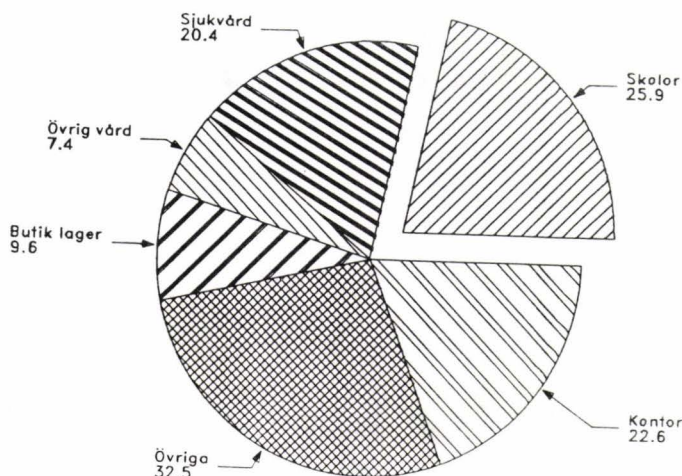
För övriga uppvärmningssätt och annan panncentral redovisas endast ytor.

4.2 UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Lokaler

Lokalernas totala ytor redovisas i undersökningen med avseende på användningsområde. Indelning och omfattning framgår av diagrammet. Den detaljerade indelningen finns i tabellerna.

YTORS FÖRDELNING PÅ LOKALTYPEN 1985 (MILJ M²)



Levererad energi

Avsikten är att mäta och redovisa förbrukad energi för året. Speciellt för olje användning är det svårt att mäta förbrukning, varför redovisad mängd till stor del är årsleveranser utan korrektion för lagerförändringar. Levererad fjärrvärme redovisas i MWh (megawattimmar). För de fastigheter som lämnat uppgift i Gcal (gigacalorier) har en omräkning skett enligt 1 Gcal = 1,16 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 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 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 m² och som under 1985 varit uppvärmda minst 10 dagar. Därvid uteslöts 1 887 fastigheter, vilka ej tillhörde undersökningspopulationen. Ytuppgifter för dessa föreligger ej.

När bruttourvalet på 5 488 fastigheter har minskat med denna övertäckning, återstår 3 601 fastigheter, som är nettourvalet.

Skäl för uteslutning	Antal i urvalet
Uppvärmd < 10 dgr/år	613
Obebyggd	579
Ytan < 50 m ²	253
Rivna	114
Under ombyggnad	18
Färdigställt efter 1980	88
Bostadsyta > lokalyta	222
Totalt	1 887

För icke skattepliktiga fastigheter, som är den större delen av lokalerna, finns inte uppgift om t ex byggnadsår i taxeringsregistret. Det har som följd att årliga tilläggsurval inte kan göras. Samma urval har använts för undersökningsåren 1977-80, vilket betyder att samma fastighetsbestånd redovisats för dessa år. Nytt urval drogs 1981.

6 SKATTNINGSMETOD

Då undersökningen baseras på ett urval måste en skattning göras av redovisade värden i tabellerna. Skattningarna presenteras i form av totaler (t ex levererad energi för uppvärmning) eller kvoter mellan totaler (t ex levererad energi per m² uppvärmd yta). Totalerna har erhållits genom uppräknig av värdena med vikter som är omvänt proportionella mot de utvalda fastigheternas urvalssannolikheter. I skattningmomentet har korrigering gjorts för bortfallet. (Se avsnitt om bortfall).

7 DATAINSAMLING

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till ägarna av fastigheterna. Blanketterna utsändes i februari 1986 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 10. Där så varit möjligt har uppgifter redovisats på 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. Bortfallets storlek uppgick efter dessa åtgärder till 16 procent.

Korrigerings 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.

10.2 MÄTFEL

Mätfel kan definieras som skillnaden mellan det observerade värdet för undersökningseenheten 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 avseende ytor 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 använder man ofta standardavvikelser för att bilda konfidenstervall kring de erhållna skattningarna. Ett 95-procents konfidenstervall 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, avslutar 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 + STANDARDVVIKELSEN. 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 1986 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 16 per cent.

The tables give data, when possible, by four temperature regions. In page 5 there is a map of Sweden indicating the temperature regions.

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 the next page.

12 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	samtliga	all
bostäder	dwellings	sjukvård	health building
butik	shop	skola	school
egen oljepanna	own furnace	teater	theatre
elvärme	electric heating	telegraf	telegraph
fjärrvärme	district heating	totalt	total
färdigställandeår	year of completion	uppvärmd	heated
hela riket	the whole country	uppvärmningssätt	type of heating
kapell	chapel	yta	space
konserter	concert	övrig vård	other buildings for well- fare services
kontor och förvaltning	office building	övriga	other
kyrka	church		
lager	store		
logilokaler	sleeping accomodation- premises		
lokal	premise		

13 SYMBOLER OCH ENHETER
Symbols and units

..	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

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

[illegible]

Tabell 1 Ytor för lokaler samt standardavvikelser, fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt år 1985 (milj m²)
 Floor spaces of premises with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating in 1985 (millions of square metres)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR							
	-1940		1941-60		1961-80		SAMTLIGA	
UPPVÄRMNINGSSÄTT								
TEMPERATURZON 1								
FJÄRRVÄRME	0.3 *		0.5 ±	0.2	1.3 ±	0.3	2.1 ±	0.4
ELVÄRME	0.4 ±	0.1	0.2 ±	0.1	0.8 ±	0.2	1.5 ±	0.3
EGEN OLJEPANNA	0.6 ±	0.2	0.6 ±	0.2	0.8 ±	0.2	2.0 ±	0.3
ANNAN PANNCENTRAL	0.1 *		0.0 *		0.2 *		0.3 *	
ÖVRIGA	0.3 ±	0.1	0.5 ±	0.2	2.1 ±	1.6	2.9 ±	1.6
SAMTLIGA	1.6 ±	0.4	1.9 ±	0.3	5.2 ±	1.6	8.8 ±	1.7
TEMPERATURZON 2								
FJÄRRVÄRME	1.0 ±	0.3	1.2 ±	0.3	2.1 ±	0.5	4.3 ±	0.6
ELVÄRME	0.3 ±	0.1	0.1 ±	0.1	0.6 ±	0.1	1.0 ±	0.1
EGEN OLJEPANNA	1.6 ±	0.4	1.0 ±	0.3	1.9 ±	0.4	4.4 ±	0.6
ANNAN PANNCENTRAL	0.0 *		0.0 *		2.1 *		2.2 *	
ÖVRIGA	0.4 ±	0.1	0.4 *		0.9 ±	0.3	1.7 ±	0.3
SAMTLIGA	3.3 ±	0.5	2.7 ±	0.5	7.6 ±	2.1	13.5 ±	2.2
TEMPERATURZON 3								
FJÄRRVÄRME	13.0 ±	5.9	3.1 ±	0.7	20.3 ±	4.1	36.4 ±	7.2
ELVÄRME	1.0 ±	0.1	0.5 ±	0.1	2.6 ±	0.4	4.1 ±	0.4
EGEN OLJEPANNA	9.6 ±	3.7	5.1 ±	1.6	6.3 ±	0.9	21.0 ±	4.2
ANNAN PANNCENTRAL	0.0 *		0.2 *		1.1 ±	0.3	1.4 ±	0.4
ÖVRIGA	1.2 ±	0.3	1.5 ±	0.5	7.1 ±	1.7	9.8 ±	1.8
SAMTLIGA	25.0 ±	7.0	10.3 ±	1.8	37.5 ±	4.5	72.7 ±	8.4
TEMPERATURZON 4								
FJÄRRVÄRME	2.4 ±	0.4	1.7 ±	0.7	4.6 ±	1.2	8.7 ±	1.5
ELVÄRME	0.6 ±	0.1	0.1 ±	0.0	0.9 ±	0.1	1.6 ±	0.2
EGEN OLJEPANNA	2.5 ±	0.5	1.2 ±	0.3	4.0 ±	0.7	7.7 ±	0.9
ANNAN PANNCENTRAL	0.1 *		0.0 *		0.3 *		0.5 ±	0.2
ÖVRIGA	0.7 ±	0.2	1.3 ±	1.0	2.9 ±	0.8	4.9 ±	1.3
SAMTLIGA	6.2 ±	0.7	4.4 ±	1.3	12.7 ±	1.6	23.4 ±	2.1
HELA RIKET								
FJÄRRVÄRME	16.7 ±	5.9	6.5 ±	1.1	28.3 ±	4.3	51.5 ±	7.4
ELVÄRME	2.3 ±	0.2	0.9 ±	0.1	4.9 ±	0.5	8.1 ±	0.5
EGEN OLJEPANNA	14.3 ±	3.8	7.9 ±	1.7	13.0 ±	1.2	35.2 ±	4.3
ANNAN PANNCENTRAL	0.3 ±	0.1	0.3 *		3.8 ±	2.0	4.4 ±	2.1
ÖVRIGA	2.6 ±	0.4	3.7 ±	1.1	13.0 ±	2.5	19.3 ±	2.8
SAMTLIGA	36.1 ±	7.0	19.3 ±	2.3	62.9 ±	5.5	118.4 ±	9.1

Tabell 2 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt år 1985 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and type of heating in 1985 (millions of square metres)

TYP AV LOKAL	UPPVÄRMNINGSSÄTT					SAMTLIGA
	FJÄRRVÄRME	ELVÄRME	EGEN OLJEPANNA	ANNAN PANNCENTRAL	ÖVRIGA	
BOSTÄDER	1.3	0.2	2.2	0.0 *	0.8	4.6
LOGILOKALER	1.8	0.3	1.8	0.0 *	0.6	4.5
POST OCH TELEGRAF	0.4	0.3	0.4	0.0 *	0.2	1.2
BANK OCH FÖRSÄKRING	1.4	0.0	0.3	0.1 *	0.1	1.9
ÖVRIGA KONTOR	13.5	0.8	4.0	0.4	2.0	20.7
BUTIK OCH LAGER	4.4	0.7	2.8	0.3	1.4	9.6
SJUKVÅRD	10.1	0.3	5.4	0.1 *	4.6	20.4
ÖVRIG VÅRD	2.0	1.0	2.7	0.3	1.5	7.4
SKOLOR	10.3	1.1	8.1	2.9	3.5	25.9
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	2.2	0.5	1.4	0.1 *	1.6	5.9
KYRKOR, KAPELL	0.4	1.0	0.5	0.0 *	0.2	2.1
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	0.4	0.0 *	0.1	0.0 *	0.1 *	0.6
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	1.1	1.0	1.2	0.1 *	0.6	4.0
ÖVRIGA LOKALER	2.3	0.9	4.2	0.1 *	2.1	9.6
SAMTLIGA LOKALER	51.5	8.1	35.2	4.4	19.3	118.4

Tabell 3 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och temperaturzon år 1985 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and temperature region in 1985 (millions of square metres)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	0.5	0.5	2.7	1.0	4.6
LOGILOKALER	0.5	0.5	2.4	1.1	4.5
POST OCH TELEGRAF	0.1 *	0.1	0.7	0.4	1.2
BANK OCH FÖRSÄKRING	0.0 *	0.2	1.2	0.4	1.9
ÖVRIGA KONTOR	0.6	1.4	15.9	2.8	20.7
BUTIK OCH LAGER	0.5	1.1	5.2	2.8	9.6
SJUKVÅRD	2.4	0.5	15.0	2.5	20.4
ÖVRIG VÅRD	0.6	0.9	3.8	2.2	7.4
SKOLOR	1.9	5.8	13.2	5.0	25.9
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	0.4	0.5	3.0	2.0	5.9
KYRKOR, KAPELL	0.2	0.2	1.0	0.6	2.1
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	0.1 *	0.1	0.3	0.2	0.6
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	0.3	0.5	2.0	1.0	4.0
ÖVRIGA LOKALER	0.6	1.2	6.3	1.4	9.6
SAMTLIGA LOKALER	8.8	13.5	72.7	23.4	118.4

Tabell 4 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och färdigställandeår år 1985 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and year of completion in 1985 (millions of square metres)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	2.4	0.9	1.3	4.6
LOGILOKALER	1.6	0.6	2.3	4.5
POST OCH TELEGRAF	0.2 *	0.3	0.7	1.2
BANK OCH FÖRSÄKRING	0.3	0.1	1.5	1.9
ÖVRIGA KONTOR	6.4	2.4	11.9	20.7
BUTIK OCH LAGER	2.2	0.9	6.4	9.6
SJUKVÅRD	10.5	2.5	7.4	20.4
ÖVRIG VÅRD	1.0	1.3	5.2	7.4
SKOLOR	5.1	5.7	15.1	25.9
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	0.9	0.5	4.5	5.9
KYRKOR, KAPELL	1.5	0.2	0.3	2.1
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	0.3	0.1	0.2	0.6
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	2.2	0.5	1.3	4.0
ÖVRIGA LOKALER	1.5	3.2	4.8	9.6
SAMTLIGA LOKALER	36.1	19.3	62.9	118.4

Tabell 5 Antal lokaltyper och fastigheter, fördelade efter typ av lokal och ytstorlek år 1985
 Number of premises and real estates, by type of premise and size of space in 1985

TYP AV LOKAL	YTOR (KVM):					SAMTLIGA LOKALER
	<200	200- 1.000	1.000- 5.000	5.000- 20.000	>20.000	
BOSTÄDER	7392	3882	660	116 *	-	12049
LOGILOKALER	514	1965	1126	129	-	3734
POST OCH TELEGRAF	538	806	291	22 *	-	1656
BANK OCH FÖRSÄKRING	553	560	303	36 *	12 *	1463
ÖVRIGA KONTOR	4833	4332	2398	573	179 *	12316
BUTIK OCH LAGER	2092	4152	1526	308	26 *	8103
SJUKVÅRD	570	712	492	303	144	2220
ÖVRIG VÅRD	1040	2660	1352	232	17 *	5301
SKOLOR	262	2076	3330	1662	37 *	7367
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	1389	2182	827	246	30 *	4674
KYRKOR, KAPELL	3448	4030	71 *	-	-	7548
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	312	572	150 *	-	-	1034
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	4131	4999	691	-	-	9821
ÖVRIGA LOKALER	4470	3809	1281	281	37 *	9878
SAMTLIGA LOKALTYPEN	31542	36737	14496	3907	482	87164
SAMTLIGA LOKALER	11375	26829	12205	4018	686	55114
ANDEL AV ANTAL FASTIGH.	21	49	22	7	1	100
ANDEL YTOR PÅ FASTIGH.	1	11	24	30	34	100

FASTIGHETER (EG TAXERINGSENHETER) MED LOKALYTÅ > 50 KVM.
 EN FASTIGHET KAN HA FLERA ANVÄNDNINGSMÖRÅDEN OCH KAN
 DÅRFÖR I DENNA TABELL FÖREKOMMA I FLER ÅN EN LOKALTYP.

Tabell 6 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme fördelad efter färdigställandeår och typ av lokal år 1985 (GWh)
Deliveries of energy for heating of premises with district heating by year of completion and type of premise in 1985 (GWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	106	55	128	289
LOGILOKALER	106	51	259	415
POST OCH TELEGRAF	15 *	1 *	43	60
BANK OCH FÖRSÄKRING	20	0 *	176	196
ÖVRIGA KONTOR	646	172	1470	2288
BUTIK OCH LAGER	189	80	463	732
SJUKVÅRD	1118 *	196	627	1940
ÖVRIG VÅRD	20 *	121 *	308	449
SKOLOR	512	613	1038	2163
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	40	51 *	535	626
KYRKOR, KAPELL	48 *	9 *	19 *	76
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	49	12 *	26 *	87
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	103	13 *	81	196
ÖVRIGA LOKALER	48	81	301	430
SAMTLIGA LOKALER	3019	1455	5475	9949

Tabell 7 Levererad energi per m² uppvärmd yta för lokaler med fjärrvärme fördelad efter färdigställandeår och typ av lokal år 1985 (KWh)
Deliveries of energy per square metre heated floor space of premises with district heating by year of completion and type of premise in 1985 (KWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	219	236	210	218
LOGILOKALER	205	198	245	227
POST OCH TELEGRAF	362 *	206 *	128	155
BANK OCH FÖRSÄKRING	141	200 *	141	141
ÖVRIGA KONTOR	153	226	172	169
BUTIK OCH LAGER	165	196	163	167
SJUKVÅRD	190 *	191	198	193
ÖVRIG VÅRD	249 *	206 *	240	230
SKOLOR	198	232	204	210
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	177	420 *	288	284
KYRKOR, KAPELL	240 *	163 *	182 *	211
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	212	333 *	222 *	227
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	165	214 *	188	177
ÖVRIGA LOKALER	134	235	190	188
SAMTLIGA LOKALER	181	222	194	193

Tabell 8 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme fördelad efter färdigställandeår och temperaturzon år 1985 (GWh)
Deliveries of energy for heating of premises with district heating by year of completion and temperature region in 1985 (GWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	54 *	125	269	449
TEMPERATURZON 2	214	297	415	926
TEMPERATURZON 3	2275	688	3863	6826
TEMPERATURZON 4	476	344	928	1748
HELA RIKET	3019	1455	5475	9949

Tabell 9 Levererad energi per m² uppvärmd yta för lokaler med fjärrvärme fördelad efter färdigställandeår och temperaturzon år 1985 (KWh)
Deliveries of energy per square metre heated floor space of premises with district heating by year of completion and temperature region in 1985 (KWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	190 *	231	207	211
TEMPERATURZON 2	208	252	202	217
TEMPERATURZON 3	174	223	190	187
TEMPERATURZON 4	202	198	202	201
HELA RIKET	181	222	194	193

Tabell 10 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme fördelad efter färdigställandeår och typ av lokal år 1985 (GWh)
Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by year of completion and type of premise in 1985 (GWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	31	7	14	51
LOGILOKALER	24	12 *	34	70
POST OCH TELEGRAF	-	12 *	24	36
BANK OCH FÖRSÄKRING	1 *	1 *	5	7
ÖVRIGA KONTOR	26	32	208	266
BUTIK OCH LAGER	27	4 *	162	193
SJUKVÅRD	1 *	0 *	78	79
ÖVRIG VÅRD	9	14 *	182	206
SKOLOR	30	11 *	128	169
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	7 *	26	95	127
KYRKOR, KAPELL	175	10 *	18	204
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	2 *	1 *	4 *	6 *
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	102	31	64	197
ÖVRIGA LOKALER	17	100	246	363
SAMTLIGA LOKALER	451	261	1262	1974

Tabell 11 Levererad energi per m² uppvärmd yta för lokaler med elvärme fördelad efter färdigställandeår och typ av lokal år 1985 (KWh)
Deliveries of energy per square metre heated floor space of premises with electric heating by year of completion and type of premise in 1985 (KWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	206	352	216	221
LOGILOKALER	219	223 *	285	248
POST OCH TELEGRAF	-	133 *	130	131
BANK OCH FÖRSÄKRING	209 *	579 *	210	225
ÖVRIGA KONTOR	230	315	363	338
BUTIK OCH LAGER	209	203 *	306	285
SJUKVÅRD	189 *	200 *	265	263
ÖVRIG VÅRD	180	268 *	207	209
SKOLOR	168	183 *	157	161
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	142 *	282	284	269
KYRKOR, KAPELL	201	153 *	222	200
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	187 *	123 *	193 *	179 *
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	184	204	200	192
ÖVRIGA LOKALER	322	510	384	408
SAMTLIGA LOKALER	198	285	259	245

FÖR FLERTALET LOKALER HAR ELFÖRBRUKNING INTE GÅTT ATT SÄRREDOVISA FÖR OLIKA ANVÄNDNINGSMRÅDEN.
HÄR INGÅR DÄRFÖR ÄVEN EL FÖR VERKSAMHET.

Tabell 12 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme fördelad efter färdigställandeår och temperaturzon år 1985 (GWh)
Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by year of completion and temperature region in 1985 (GWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	127	53	235	415
TEMPERATURZON 2	52	67	153	272
TEMPERATURZON 3	162	124	675	961
TEMPERATURZON 4	111	17	199	327
HELA RIKET	451	261	1262	1974

Tabell 13 Levererad energi per m² uppvärmd yta för lokaler med elvärme fördelad efter färdigställandeår och temperaturzon år 1985 (KWh)
Deliveries of energy per square metre heated floor space of premises with electric heating by year of completion and temperature region in 1985 (KWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	299	241	289	285
TEMPERATURZON 2	191	540	260	276
TEMPERATURZON 3	161	270	260	237
TEMPERATURZON 4	194	152	226	209
HELA RIKET	198	285	259	245

Tabell 14 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna fördelad efter färdigställandeår och typ av lokal år 1985 (1 000 m³ olja)
Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by year of completion and type of premise in 1985 (1 000 s of m³ oil)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	33	10	10	53
LOGILOKALER	16	6	27	50
POST OCH TELEGRAF	1 *	3 *	3	7
BANK OCH FÖRSÄKRING	3	2 *	4	8
ÖVRIGA KONTOR	35	23	26	85
BUTIK OCH LAGER	18	8	33	59
SJUKVÅRD	109	10	16	134
ÖVRIG VÅRD	15	11	40	66
SKOLOR	38	63	96	196
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	14	4	22	41
KYRKOR, KAPELL	11	2 *	1 *	13
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	2	2 *	1 *	4
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	17	4	7	28
ÖVRIGA LOKALER	21	43	40	104
SAMTLIGA LOKALER	333	191	326	849 **

** VARAV 621 ELDNINGSSOLJA 1

Tabell 15 Levererad energi per m² uppvärmd yta för lokaler med egen oljepanna fördelad efter färdigställandeår och typ av lokal år 1985 (L olja)
Deliveries of energy per square metre heated floor space of premises with own furnace by year of completion and type of premise in 1985 (L oil)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	22.3	27.1	28.1	24.0
LOGILOKALER	22.5	30.3	31.4	27.7
POST OCH TELEGRAF	31.1 *	19.0 *	15.0	17.5
BANK OCH FÖRSÄKRING	26.8	25.5 *	30.7	28.2
ÖVRIGA KONTOR	20.3	21.9	21.3	21.0
BUTIK OCH LAGER	22.6	22.9	20.3	21.3
SJUKVÅRD	25.5	21.1	24.8	25.0
ÖVRIG VÅRD	19.3	26.6	26.3	24.4
SKOLOR	22.5	25.3	24.1	24.1
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	25.8	23.3	31.6	28.4
KYRKOR, KAPELL	28.5	23.3 *	18.5 *	26.6
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	31.3	31.0 *	40.3 *	32.1
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	23.1	23.9	26.7	24.1
ÖVRIGA LOKALER	21.1	23.4	28.4	24.6
SAMTLIGA LOKALER	23.2	24.2	25.1	24.1

Tabell 16 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna fördelad efter typ av lokal och temperaturzon
år 1985 (1 000 m³ olja)
Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by type of premise and temperature region in
1985 (1 000 s of m³ oil)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	2	6	31	13	53
LOGILOKALER	5	9	25	11	50
POST OCH TELEGRAF	2 *	0 *	4	0 *	7
BANK OCH FÖRSÄKRING	0 *	1 *	5	2	8
ÖVRIGA KONTOR	2	9	60	14	85
BUTIK OCH LAGER	4	7	21	28	59
SJUKVÅRD	8 *	10 *	109	8	134
ÖVRIG VÅRD	7	12	31	17	66
SKOLOR	13	30	104	50	196
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	8 *	6	18	9	41
KYRKOR, KAPELL	-	1	6	6	13
TEATER, KONCERT, BIOGRAF	2 *	0 *	1	1 *	4
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	1 *	5 *	13	9	28
ÖVRIGA LOKALER	6	16	66	16	104
SAMTLIGA LOKALER	59	113	494	184	849

Tabell 17 Levererad energi per m² uppvärmd yta för lokaler med egen oljepanna fördelad efter typ av lokal och temperaturzon år 1985 (L olja)
Deliveries of energy per square metre heated floor space of premises with own furnace by type of premise and temperature region in 1985 (L oil)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	31.9	28.6	22.6	24.8	24.0
LOGILOKALER	33.5	36.2	24.8	27.0	27.7
POST OCH TELEGRAF	28.6 *	53.8 *	13.4	20.1 *	17.5
BANK OCH FÖRSÄKRING	35.1 *	34.9 *	26.4	28.7	28.2
ÖVRIGA KONTOR	28.7	24.7	20.0	22.6	21.0
BUTIK OCH LAGER	24.3	23.5	22.2	19.9	21.3
SJUKVÅRD	19.1 *	31.4 *	25.9	17.6	25.0
ÖVRIG VÅRD	32.1	16.5	26.3	26.8	24.4
SKOLOR	28.9	25.8	23.3	24.0	24.1
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	42.8 *	35.7	23.7	27.3	28.4
KYRKOR, KAPELL	-	26.2 *	23.7	30.2	26.6
TEATER, KONCERT, BIOGRAF	35.4 *	30.0 *	30.5	29.8 *	32.1
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	27.1 *	20.2	27.6	22.1	24.1
ÖVRIGA LOKALER	34.0	25.8	22.9	29.4	24.6
SAMTLIGA LOKALER	29.0	25.4	23.5	23.9	24.1

Tabell 18 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna fördelad efter färdigställandeår och temperaturzon år 1985 (1 000 m³ olja)
Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by year of completion and temperature region in 1985 (1 000 s of m³ oil)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	18	18	23	59
TEMPERATURZON 2	32	27	54	113
TEMPERATURZON 3	222	115	157	494
TEMPERATURZON 4	61	31	91	184
HELA RIKET	333	191	326	849

Tabell 19 Levererad energi per m² uppvärmd yta för lokaler med egen oljepanna fördelad efter färdigställandeår och temperaturzon år 1985 (L olja)
Deliveries of energy per square metre heated floor space of premises with own furnace by year of completion and temperature region in 1985 (L oil)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	29.7	27.5	29.7	29.0
TEMPERATURZON 2	20.0	27.7	28.9	25.4
TEMPERATURZON 3	23.0	22.7	24.9	23.5
TEMPERATURZON 4	24.8	25.8	22.7	23.9
HELA RIKET	23.2	24.2	25.1	24.1

ENKÄT

Energ

10a Har den utvalda fastigheten gemensam uppvärmning med annan fastighet?

☐ Ja

☐ Nej

- Om uppgift om förbrukat 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.

Sammanlagd uppvärmd yta för alla fastigheter (126)

m²

10b Hur mycket energi/bränsle förbrukades under 1985?

(132)

Fjärrvärme

MWh alternativt

Gcal

(137)

Olja

m³

- Kan förbrukat energimängd inte anges, får den lämnade uppgiften avse leverans.

1 MWh = 1 000 kWh

Total elförbrukning

(142)

MWh, varav el

(147)

för uppvärmning

MWh

Övriga upplysningar

Kontaktperson

Datum	Namn (VAR GOD TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)

TACK

för Er värdefulla medverkan i denna undersökning!

För SCB	152	161	168	171	176

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100)
Kol 1-8

ENERGISTATISTIK
för lokaler 1985

Undersökningens namn

Uppgifter enligt allmänna fastighetstaxeringen 1981

Fastighetsbeteckning →

Fastighetsnummer →

Kommun, församling →

Huvudsakligt användningsätt →

Specifikation →

Utvald fastighet

- Undersökningen avser den fastighet (eller del av fastighet) som angivits på etiketten ovan med fastighetsbeteckning och fastighetsnummer. Fastighetsnumret framgår av "Underrättelse om taxering" som i samband med fastighetstaxering erhålls från skattemyndigheten.
- Har fastigheten (eller den del av fastigheten) som angivits ovan gemensam uppvärmning med annan fastighet skall lämnade energileveranser (fråga 10) avse: hela den gemensamt uppvärmda enheten. Övriga frågor berör dock endast den utvalda enheten.
- 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 2.

Ägare till fastigheten

1 Ägde/förvaltade Ni ovan angiven fastighet (9)
år 1985?

☐ 1 Ja, hela året →

☐ 2 Ja, under tiden →

From - to 1985

Om svaret är Nej,
ange om möjligt namn och adress på den
som ägde/förvaltade fastigheten under
1985 och sänd tillbaka enkäten utan att
besvara frågorna i övrigt.

Tack för Er medverkan.

Namn

Adress

Viber Er besvara frågorna i enkäten.
Är Ni tveksam hur Ni skall fylla i en fråga,
förklara mer utförligt i anslutning till frågan.

Uppvärmd byggnad

2 Var fastigheten uppvärmd mer än (10)
10 dagar under året?

☐ 1 Ja → Fortsätt till fråga 3

☐ 2 Nej → Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten.
Tack för Er medverkan

Var god vänd!

SCB
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för bostads- och
fastighetstaxering

Postadress (om inte
bifogat svarskuvert)

701 89 ÖREBRO

Telefon
Rikt nr Abonnentnr Begär i växeln

019 14 03 20

"Energistatistik för
lokaler"

Ytor

		Total uppvärmd yta (11)
3	Hur stor är den totala uppvärmda ytan på fastigheten?	 m ²
4	Fördela ytuppgiften efter användningsområde	√ta, m ² (17)
11	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, servicehus)	 (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, museer)	 (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	

Nybyggnadsår

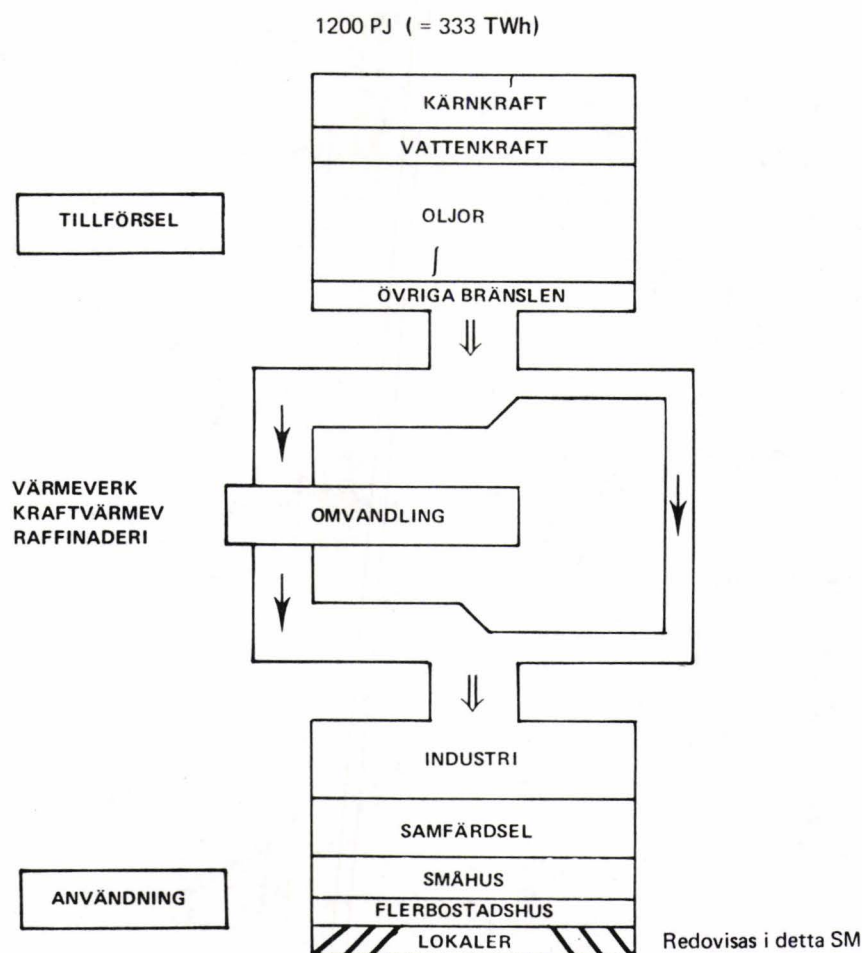
6	När blev byggnaden/byggnaderna ursprungligen färdigställd/a?	(108)
		☐ 1 Före 1941
	Ange den period under vilken huvuddelen är färdigställd	☐ 2 Mellan 1941 och 1960
		☐ 3 Mellan 1961 och 1975
		☐ 4 Mellan 1976 och 1980
		☐ 5 1981 eller senare

Uppvärmningssätt

7	Finns värmeåtervinning från kyl- och/eller ventilationsanläggningar?	(109)
		☐ 1 Ja
		☐ 2 Nej
8	Vilket eller vilka uppvärmningssätt har byggnaden/byggnaderna haft under 1985?	Egen värmepanna, egen panncentral Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannen (110) ☐ 01 El (vattenburen) ☐ 02 Olja ☐ 04 Ved/Kol/Koks ☐ 08 Flis/Spån Annan uppvärmning (112) ☐ 1 Kommunalt fjärrvärmeverk (113) ☐ 2 Annan panncentral (114) ☐ 3 El (direktverkande) (115) ☐ 4 Kakelugn, vedkamin (116) ☐ 5 Annat, ange vad (t ex luftvärmepump, jordvärme, solfångare, gas)
9	Vilket eller vilka av dessa uppvärmningssätt eller bränslen har använts under 1985?	(117) ☐ 1 El (vattenburen) (118) ☐ 2 El (direktverkande) (119) ☐ 3 Eldningsolja nr 1 (120) ☐ 4 Annan eldningsolja, ange vilken → (121) ☐ 5 Ved (122) ☐ 6 Flis/Spån (123) ☐ 7 Kommunalt fjärrvärmeverk (124) ☐ 8 Annan panncentral (125) ☐ 9 Annat, (t ex kol, koks, gas) ange vad →

Var god vänd!

ENERGIFÖRSÖRJNINGEN



SCB publicerar från olika undersökningar i serie E statistik, som på olika sätt beskriver energiförsörjningssystemet. En detaljerad och 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 energi-användningen för uppvärmning av lokaler. Dessa byggnader är de vars huvudsakliga användning inte är boende eller industriell verksamhet.