

SM E16
Sverige I
P3/7 E16 1998/3

Ex. 1
98-11-03

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

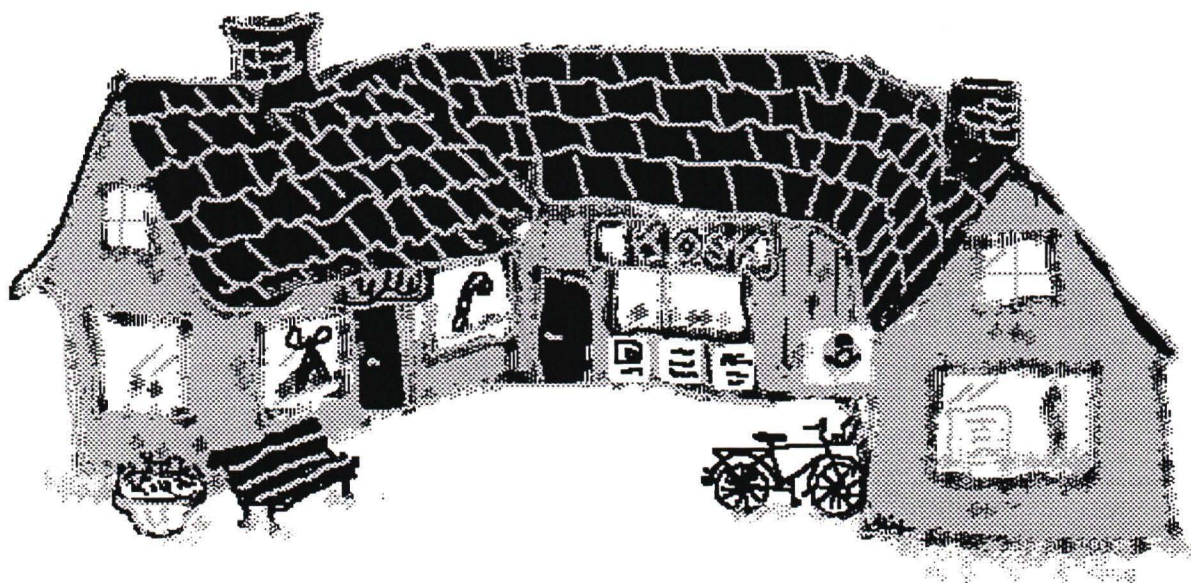


Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E16 SM 9803

Energistatistik för lokaler 1997

Energy statistics for non-residential premises in 1997



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet
Box 310
631 04 Eskilstuna



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 94
Förfrågningar: Lars Andersson, tfn 019 - 17 67 54
eller Inger Munkhammar tfn 019 - 17 66 82

Innehåll

Sida/
page

4 Huvudresultat
Lokalytor

Energianvändning

10 Teknisk beskrivning
Population
Metod
Kvalitet
Variabler

12 Summary, List of terms

13 Tabellnyckel

14 Tabeller

34 Enkätformulär

Årets undersökning

1997 års undersökning baseras på ett nytt urval som har samma uppläggning som tidigare urval. En viss osäkerhet när det gäller jämförelsen med tidigare år får man dock räkna med på grund av de slumpmässiga variationer som olika urval för med sig. Detta gäller speciellt antal fastigheter och antal lokaler.

Kort om undersökningen

SCBs energistatistik för uppvärmningssektorn omfattar tre delundersökningar avseende småhus, flerbostadshus och lokaler.

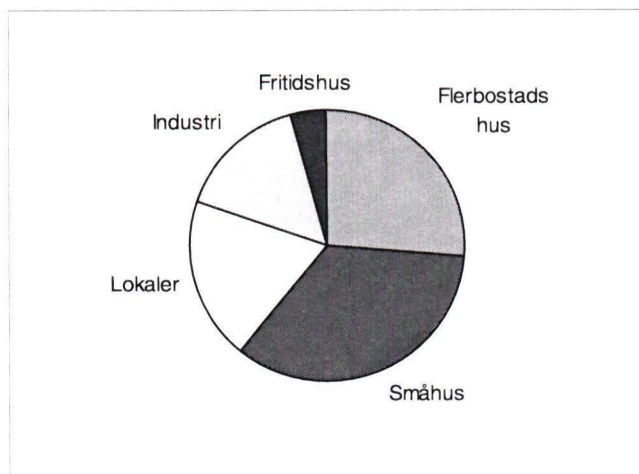
Energistatistiken för lokaler har tillkommit för att ge information om uppvärmningssätt, energianvändning och om hur ytorna används i det befintliga beståndet av servicelokaler. Undersökningen har genomförts årligen sedan 1977.

Till 1997 års undersökning drogs ett urval om ca 7 700 fastigheter. Urvalet innehåller fastigheter som färdigställts före 1997. Utöver urvalet totalundersöks några av de största fastighetsägarna.

För 1997 har redovisats totalt 133,7 milj m². Dessutom finns 17,8 milj m² lokalytor redovisade i energistatistik för flerbostadshus. Ytorna fördelas på bl. a. användningsområde, färdigställandeperiod och ägarkategori.

Total energianvändning redovisas för både renodlade och sammansatta uppvärmningssätt. Användning per m² redovisas för renodlade uppvärmningssätt.

Diagram 1
Uppvärmda ytors fördelning på fastighetstyper



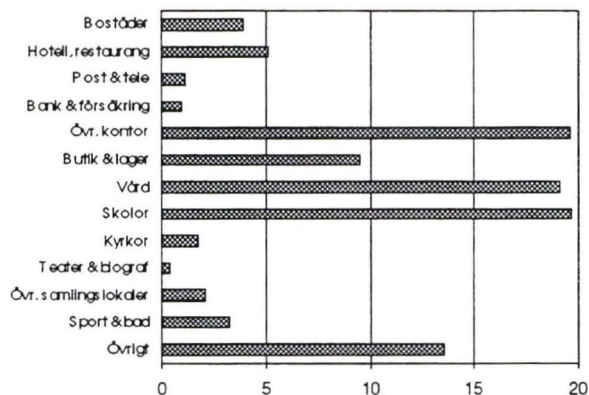
Huvudresultat

Lokalytor

De lokalytor som redovisas för 1997 används till en mängd olika ändamål; vård, skolor och kontor är de vanligaste. Sedan början av 80-talet är det främst kontorsytor som ökat kraftigt. Totalt redovisas 133,7 miljoner m² för 1997. Motsvarande siffra för 1996 var 133,0 miljoner m².

Diagram 2

Lokalytornas fördelning på användningsområde år 1997



Tablå 1. Procentuell fördelning av ytor efter användningsområde åren 1981 och 1996

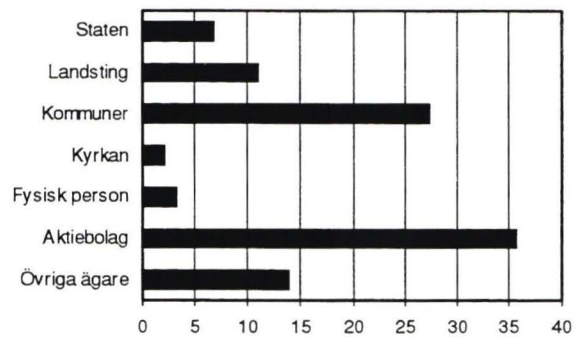
	1981 %	1997 %
Bostäder	4,4	3,9
Hotell & restaurang	3,4	5,1
Post & tele	0,8	1,1
Bank & försäkring	3,7	0,9
Övr. kontor	13,2	19,6
Butik & lager	7,8	9,5
Vård	24,4	19,1
Skolor	24,2	19,7
Kyrkor	2,0	1,8
Teatrar & biografer	0,5	0,4
Övr. samlingslokaler	3,5	2,1
Sport & badanläggningar	5,6	3,3
Övriga lokaler	7,1	13,5
Totalt	100,0	100,0

De största ägarna till lokaler är kommuner och aktiebolag. Aktiebolagen har bara sedan 1987 ökat sin ägarandel från 16 till närmare 36 procent. Den offentliga sektorns lokaler har däremot minskat.

På grund av att några av de statliga verken ombildats till aktiebolag (Posten och delar av f.d. Byggnadsstyrelsen) märks en markant ökning av ytorna för aktiebolagen och en motsvarande minskning för statens fastigheter.

Diagram 3

Lokalytornas fördelning på ägarkategori år 1997



Tablå 2. Procentuell fördelning av ytor efter ägarkategori åren 1987 och 1996

	1987 %	1997 %
Staten	17,6	6,8
Landsting	12,6	11,1
Kommuner	35,5	27,3
Aktiebolag	15,6	35,5
Kyrkan	2,9	2,2
Fysisk person	3,5	3,2
Övr. ägare	12,3	14,0
Totalt	100,0	100,0

Utöver redovisade lokalytor finns även 17,8 milj m² lokaler i energistatistiken för flerbostadshus. Dessutom finns ytor på industrifastigheter som är intressanta. Det är framför allt fastigheter där ingen industriell verksamhet bedrivs, t.ex. bensinstationer, som skulle kunna tillhöra lokalstatistiken.

För att ge en bild av hur stora ytor det rör sig om visas nedan en sammanställning av ytor för produktion, kontor respektive lager, fördelad på typ av verksamhet. Informationen är hämtad från fastighetstaxeringsregistret (FTR). Totalsiffran för 1992 är 108,8 milj m².

Tablå 3. Ytor på industrifastigheter fördelade efter typ av verksamhet och användningsområde år 1992 (milj m²)

	Produktionslokaler	Kontor	Lager	Ej uppdelat	Totalt
Industrihotell	2,4	1,0	1,7	0,1	5,2
Kemisk industri	1,0	0,4	1,2	1,0	3,5
Livsmedelsindustri	1,8	0,6	2,1	1,5	5,9
Metallindustri	14,4	3,0	6,5	1,3	25,1
Textilindustri	1,1	0,2	0,8	0,0	2,2
Trävaruindustri	4,1	0,5	4,7	3,6	12,9
Annan tillverkning	10,6	3,4	8,8	4,4	27,2
Bensinstationer	0,1	0,0	0,0	0,7	0,8
Reparationsverkstäder	2,7	0,9	1,8	0,2	5,6
Lager	1,0	1,6	12,0	0,7	15,3
Annan byggnad	1,3	0,8	2,3	0,6	5,0
Totalt	40,5	12,3	42,0	14,0	108,8

Uppvärmningssätt

Det dominerande uppvärmningssättet i lokaler är fjärrvärme som står för över 51 procent av ytornas uppvärmning. Därefter kommer de många sammansatta uppvärmningssätten som ökat markant de senaste åren. 1981 fanns det 7 procent redovisat som övrigt uppvärmningssätt, nu är bilden en helt annan. Cirka en fjärdedel använder ett sammansatt uppvärmningssätt. Kombinationen el och olja värmer c.a 7 procent av ytorna.

Oljeanvändningen fortsätter att minska som renodlat uppvärmningssätt och idag använder c.a 9 procent av

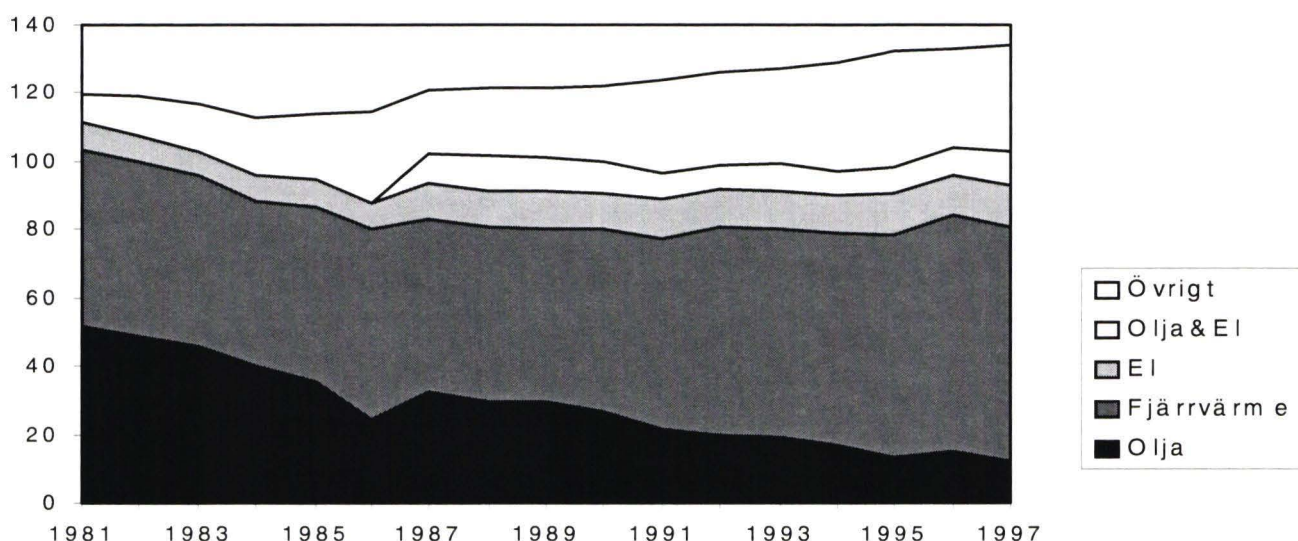
lokalerna enbart olja, att jämföra med 43 procent 1981. Bland de sammansatta uppvärmningssätten använder 38 procent delvis olja.

Naturgas finns än så länge bara i Skåne och längs med västkusten och används för uppvärmning av 1,8 miljoner m².

I diagrammet nedan ser man den stora nedgången för enbart oljeeldning. Fjärrvärmen har under hela perioden varit det dominerande uppvärmningssättet. Kombinationen el och olja har särredovisats efter 1986. Innan låg dessa i gruppen "Övrigt".

Diagram 4

Lokalytornas fördelning på uppvärmningssätt åren 1981-1997



Tablå 4. Uppvärmad yta och antal fastigheter i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt åren 1987, 1996 och 1997

Uppvärmningssätt	Uppvärmad yta, milj m ²			Andel ytor, procent			Antal fastigheter		
	1987	1996	1997	1987	1996	1997	1987	1995	1996
Olja nr 1	22,7	14,5	11,7	18,3	10,9	8,8	15 200	9 557	9 927
Olja nr 2-5	9,8	0,6	0,6	7,9	0,5	0,4	500	368	283
Fjärrvärme	50,7	69,0	68,4	40,8	51,8	51,2	11 300	15 100	15 810
Direktverkande el	6,7	6,5	6,7	5,4	4,9	5,0	8 900	8 390	10 138
Vattenburen el	3,7	4,3	4,1	3,0	3,2	3,0	4 100	4 333	4 439
Annan panncentral	3,2	1,3	1,5	2,6	1,0	1,1	800	669	513
Värmepump	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	500	596	592
Naturgas	0,2	1,6	1,8	0,2	1,2	1,4	200	669	926
Olja + direktverkande el	1,4	3,1	3,1	1,0	2,3	2,3	1 300	1 764	2 341
Olja + vattenburen el	6,8	4,0	5,7	5,5	3,0	4,3	2 900	1 901	2 997
Olja + fjärrvärme	4,7	2,2	2,3	3,7	1,7	1,7	200	148	300
El + fjärrvärme	2,2	4,4	4,8	1,8	3,3	3,6	300	953	946
Värmepump i kombination därav olja + värmepump	0,8	7,5 2,9	6,5 3,1	0,6	5,6 2,2	4,8 2,3	100	2 822	2 767
Olja i övr. kombinationer	4,7	1,7	1,7	3,8	1,3	1,3	1 800	255	405
El i övr. kombinationer	2,0	2,3	4,1	1,6	1,7	3,1	1 100	1 995	1 796
Övriga uppvärmningssätt	4,1	9,4	10,3	3,3	7,1	7,7	600	1 170	1 773
Totalt	124,3	133,0	133,7	100,0	100,0	100,0	49 800	50 691	55 952

Energianvändning

Tablå 5. Total och genomsnittlig energianvändning i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt år 1997

Uppvärmningssätt	Total anv, TWh	Genomsnittlig anv, kWh/m ²
Egen oljepanna	2,3	186
Fjärrväme	10,3	151
El	1,8	167
Annan panncentral	0,2	160
Värmepump	0,1	138
Naturgas	0,3	191
Olja + el	1,7	197
Olja + värmepump	0,6	186

Not. I den högra siffran för genomsnittlig elanvändning ingår ofta, förutom uppvärmningsel, även drift- och fastighetsel

Normalårskorrigerig

För att kunna jämföra 1997 års energianvändning med tidigare år, måste man ta hänsyn till om året varit kallare eller varmare än normalt och därmed hur stort uppvärmningsbehovet varit. Vill man titta på den långsiktiga trenden kan siffrorna justeras för temperaturskillnader med hjälp av SMHI:s graddagar och normalår. SCB tillämpar schablonmässigt en korrigeringsmetod där energianvändningen korrigeras med 50 procent av graddagtalets relativa avvikelse från ett normalår.

Normalårskorrigeringen beräknas som:

$$E(\text{korrigerad}) = E(\text{uppmätt}) * \frac{1}{1 + 0,5(DD\ddot{A} - DDN\ddot{A})/DDN\ddot{A}}$$

E = genomsnittlig energianvändning

DDÅ = antal graddagar för aktuellt år

DDNÅ = antal graddagar för normalåret

Antalet graddagar för ett år är summan av skillnaderna från normaltemperaturen. Normaltemperaturen är olika för varje månad. Ett genomsnitt av graddagar för åren 1961-1978 har gett ett 'normalår' som kan användas för att värdera det aktuella årets energianvändning.

Tablå 6 visar faktisk respektive normalårskorrigerad fjärrvärmeanvändning.

Graddagtalet beräknas av SMHI som skillnaden mellan +17°C och aktuell dygnsmedeltemperatur (td) summerad över jan-mars, de dygn i april då td < +12°, de dygn i maj-juli då td < +10°, de dygn i augusti då td < +11°, de dygn i september då td < +12°, de dygn i oktober då td < +13°, samt november-december.

Teknisk beskrivning

Population

Populationen omfattar fastigheter med lokaler färdigställda 1996 eller tidigare och angivna i fastighetstaxeringsregistret (FTR) som

- hyreshusfastigheter med hotell- eller restaurangbyggnad huvudsakligen lokaler
- fastigheter med lokaler som undantagits från skatteplikt enligt 5§ kommunalskattelagen (s.k. specialfastigheter).
- fastigheter skall ha en lokalyta av minst 200 m² samt ha varit uppvärmda minst 30 dagar under 1997.

I undersökningspopulationen ingår ej industri-fastigheter och jordbruksfastigheter. Bruttopopulationen består av c.a 92 000 fastigheter.

Metod

Urval

Till 1997 års undersökning drogs ett nytt urval på 7 700 fastigheter (egentligen taxeringsenheter) ur FTR.

För vissa större fastighetsägare har uppgifter om hela deras fastighetsbestånd tagits in.

En del fastigheter som inte tillhör undersökningspopulationen kan inte uteslutas i förväg, innan urvalet dras, utan tas bort i efterhand. Tabblån nedan visar antalet fastigheter som utesluts; totalt 1 604 av 7 696 fastigheter.

Orsak för uteslutning	Antal fastigheter
Obebyggd fastighet	344
Uppv. yta < 200 m ²	732
Uppv. < 30 dagar	449
Riven	44
Stor ombyggnad	13
Övr. orsaker	22
Totalt	1 604

Datainsamling

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till fastighetsägarna. Blanketterna sändes ut i januari 1998 och uppföljdes av två skriftliga påminnelser.

Granskning

Blanketterna har granskats enligt särskilda instruktioner. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifter. Ett exempel hur blanketten ser ut finns efter tabellbilagan.

Skattningsmetod

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

Kvalitet

Bortfall

Bortfallsfel beror på att mätvärden för vissa undersökningsobjekt saknas. Bortfallets storlek uppgick i urvalsdelen till 19 procent. För 1996 års undersökning var bortfallet också 19 procent. Bortfallet beror bl.a. på att vissa uppgiftslämnare har svårigheter att identifiera den utvalda fastigheten eller saknar underlag för att lämna begärda uppgifter. Korrigering för bortfallet har gjorts under antagande, att ej inkommet material fördelar sig på övertäckning och bortfall som det inkomna.

Urvalsfel

Undersökningen bygger på ett urval, varvid redovisade uppgifter är skattningar. Urvalsfelen skattas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Urvalsfelen redovisas genom angivande av skattningen $\pm$ medelfelet. Med 68% sannolikhet finns populationsvärdet inom intervallet.

Variabler

Ägarkategori

Uppgiften är hämtad från fastighetstaxeringen.

Typkod enligt taxeringen

322	Hyreshus som består av hotell- eller restaurangbyggnad
325	Hyreshus som består av byggnad med huvudsakligen lokaler
800	Okänd specialenhet
810	Specialenhet som består av tomtmark
823	Specialenhet som består av vårdbyggnad
824	Specialenhet som består av bad-, sport-, eller idrottsanläggning
825	Specialenhet som består av skolbyggnad
826	Specialenhet som består av kulturbyggnad
827	Specialenhet som består av ecklesiastikbyggnad
828	Specialenhet som består av allmän byggnad
829	Specialenhet som består av kommunikationsbyggnad

Fastigheter som saknar uppgift är de som är totalundersökta och uppgifter därför inte hämtats från taxeringen.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter färdigställda t.o.m. 1996. Ursprungligt byggår gäller. Om två byggnader på samma fastighet har olika byggår gäller i första hand den största och i andra hand den äldsta.

Totalytor

I de fall där ytor för trapphus och källare, s.k. biutrymmen, är specificerade, tas de bort inför beräkningen av totala ytor. Ofta anges dock en enda yta för t.ex. övriga kontor och då ingår biutrymmen i totalytan.

Uppvärmningssätt

Under rubriken sammansatta uppvärmningssätt finns minst två typer av uppvärmningssystem. Eftersom uppgifter hämtas in för fastigheter styrs redovisningen av detta. Det innebär att det som redovisas som ett sammansatt uppvärmningssätt dels kan vara en kombination, dels kan det vara flera byggnader med var sitt uppvärmningssätt.

Energianvändning

Avsikten är att mäta och redovisa använd energi under året.

Bland oljeeldade fastigheter förekommer att redovisad mängd är årsleveranser utan korrektion för lagerförändringar under året.

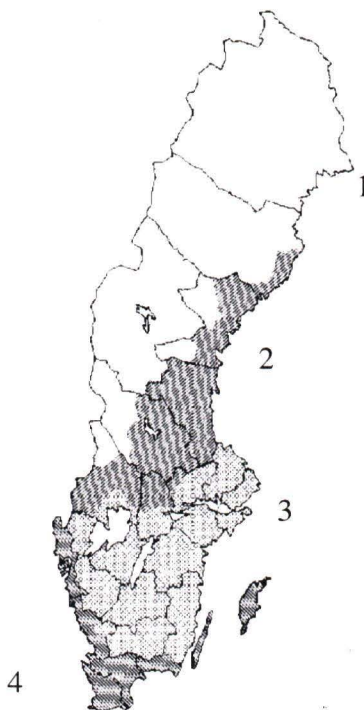
För fastigheter med elvärme redovisas oftast en total elförbrukning där både el för uppvärmning, fastighetsel och övrig driftel ingår. När lokalerna är uthyrda har ofta hyresgästerna ett eget elabonnemang, vilket gör att fastighetsägaren då bara kan svara för fastighetselen.

Fördelningen av den genomsnittliga olje- resp fjärrvärmeanvändningen i deciler redovisas i tabell 12 och 13. Om alla genomsnitt för t.ex. olje användning sorteras i storleksordning så är den första decilen det värde som 10 procent av genomsnitten understiger, andra decilen är det värde som 20 procent av genomsnitten understiger osv.

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 isoleringsstandard i byggnader.

Temperaturzoner



Summary

This survey covers non-residential premises in Sweden. It is based on a sample of 7 700 real estates established before 1997 and on an total survey of real estates owned by some of the major owners in the country (about 2 000 real estates). The survey was carried out in January 1998 as a mail survey. The property owners were asked to give information about type of premise, type of heating system, deliveries of energy for heating etc.

The presentation gives data on deliveries of energy, heated floor spaces, average consumption etc for the total population and for various subdivisions.

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

List of terms

andel	share
annan panncentral	common furnace
annat	other
antal	number(s)
bad-, sport-, idrotts-	public baths, athletic
anläggningar	grounds
bank och försäkring	finance and insurance
biograf	cinema
bostäder	dwellings
butik	shop
egen oljepanna	own furnace
elvärme	electric heating
enbart	merely
fjärrvärme	district heating
färdigställande år	year of completion
hela riket	the whole country
konser	concert
kontor och förvaltning	office building
kyrka	church
lager	store
logilokaler	sleeping accomodation
	premises
lokal	premise
m ²	square metre
olja	oil
post	post
procent	percent
samlingslokal	assembly premise
samtliga	all
sjukvård	health building
skola	school
stat, kommun, landsting	state and local authorities
	theatre
teater	telegraph
telegraf	temperature region
temperaturzon	total
totalt	heated
uppvärmd	type of heating
uppvärmningssätt	space
yta	type of ownership
ägarkategori	other building
övrig vård	for welfare services
	other
övriga	

Tabellnyckel

Tabellnummer

Indelning efter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Typ av lokal	x			x	x	x				x	x				x	x	x					
Typkod									x													
Ytstorlek	x																					
Län		x																				
Färdigställandeperiod		x	x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ägarkategori			x	x								x	x	x								
Uppvärmningssätt				x		x	x	x						x						x	x	x
Energianvändning																		x	x			
Temperaturzon				x								x	x	x								

Redovisning av																						
Antal fastigheter	x	x	x				x	x										x	x			
Antal lokaler	x				x	x									x	x	x					
Ytor		x	x	x	x	x	x	x	x											x	x	x
Användning per m ²										x	x	x	x	x								
Energileveranser															x	x	x			x	x	x

Tabell 1**Antal lokaler och fastigheter med medelfel, fördelade efter ytstorlek år 1997**

Number of premises and real estates with mean errors, by type of premise and size of space in 1997

Typ av lokal	Ytor m ²						Samtliga	
	200- 999	1 000- 4 999	5 000- 19 999	20 000- 39 999	40 000- 99 999	100 000- 199 999		
Bostäder	9 769 ± 470	828 ± 108	118 ± 34	..	..	..	10 726 ± 480	
Logilokaler	3 595 ± 238	1 247 ± 107	294 ± 45	..	..	..	5 139 ± 260	
Post och telegraf	934 ± 156	118 ± 36	43 ± 0	10 ± 0	..	..	1 105 ± 160	
Banklokaler	939 ± 148	120 ± 32	13 *	..	..	..	1 074 ± 152	
Försäkringslokaler	389 ± 105	51 ± 15	7 *	..	..	..	448 ± 106	
Övriga kontor	10 093 ± 475	3 685 ± 203	1 079 ± 79	147 ± 13	..	..	15 004 ± 502	
Livsmedelshandel	2 589 ± 268	967 ± 121	114 ± 25	8 *	..	..	3 678 ± 290	
Övrig handel	4 954 ± 342	1 928 ± 173	264 ± 37	20 ± 4	..	..	7 166 ± 366	
Sjukvård	1 566 ± 151	578 ± 59	277 ± 31	171 ± 18	..	..	2 592 ± 163	
Övrig vård	6 415 ± 271	1 977 ± 146	349 ± 65	5 *	..	..	8 746 ± 279	
Skolor	2 081 ± 152	3 263 ± 153	1 595 ± 112	83 ± 24	..	..	7 023 ± 195	
Bad-, sport-, idrottsanl.	2 449 ± 173	1 216 ± 118	106 *	-	..	..	3 771 ± 203	
Kyrkor, kapell	5 507 ± 371	382 ± 121	-	-	..	..	5 889 ± 376	
Teater, konsert, biograf	540 ± 96	139 ± 44	..	..	..	..	693 ± 105	
Övriga samlingslokaler	4 756 ± 331	493 ± 92	60 ± 27	-	..	..	5 308 ± 341	
Övriga lokaler	8 680 ± 445	1 672 ± 167	638 ± 114	69 ± 2	..	..	11 060 ± 478	
Samtliga lokaler	65 257 ± 1 412	18 664 ± 487	4 970 ± 215	531 ± 38	89 421 ± 1 465			
Samtliga fastigheter	33 107 ± 651	16 555 ± 450	5 679 ± 227	611 ± 35	55 952 ± 630			
Andel av antal fastigheter	59	30	10	1	100			
Andel ytor på fastigheter	12	28	37	23	100			

Tabell 2

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter län och färdigställandeperiod år 1997 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by county and period of completion in 1997

(millions of square metres)

Län	Färdigställandeperiod							Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh	
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	Uppgift saknas				
Stockholm	5,2	3,6	7,4	1,5	1,4	3,3	4,5	26,9 ± 1,2	20	6 097 ±	298
Uppsala	0,7	0,4	1,3	0,2	0,3	0,3	0,6	3,8 ± 0,3	3	1 777 ±	204
Södermanlands	0,5	0,8	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	3,0 ± 0,4	2	1 557 ±	179
Östergötlands	0,8	0,6	1,6	0,4	0,5	0,5	0,4	4,8 ± 0,5	4	1 903 ±	205
Jönköpings	0,8	0,8	1,8	1,2	0,3	1,0	0,2 *	6,0 ± 0,8	4	2 538 ±	245
Kronobergs	0,3	0,4	1,5	0,3	0,4	0,2	0,1 *	3,1 ± 0,4	2	1 401 ±	167
Kalmar	0,6	0,8	0,9	0,4	0,1	0,6	0,1 *	3,5 ± 0,4	3	2 204 ±	219
Gotlands	0,3	0,1	0,1	0,2 *	0,0 *	0,2	0,1 *	1,0 ± 0,1	1	802 ±	132
Blekinge	0,4	0,3	0,4	0,1 *	0,1 *	0,1	0,6	2,0 ± 0,3	1	919 ±	125
Malmöhus	3,4	2,6	4,5	1,5	0,6	1,7	0,7	14,9 ± 1,0	11	6 362 ±	363
Hallands	0,5	0,2	0,8	0,6	0,2	0,6	0,5	3,4 ± 0,4	3	2 005 ±	210
Göteborgs o Bohus	1,7	0,8	4,0	0,6	0,7	1,3	0,5	9,5 ± 0,7	7	3 588 ±	266
Älvsborgs	1,8	1,3	2,0	0,7	0,4	0,7	0,2	7,1 ± 0,7	5	3 609 ±	277
Skaraborgs	0,7	1,1	1,5	0,3	0,5	0,3	0,8	5,2 ± 0,5	4	2 469 ±	230
Värmlands	0,6	0,9	1,1	0,5	0,5	1,3	0,1	4,9 ± 0,6	4	2 561 ±	231
Örebro	1,1	0,6	1,0	0,3	0,0 *	0,7	0,2	3,8 ± 0,6	3	1 562 ±	179
Västmanlands	0,6	0,7	1,5	0,3	0,2 *	0,7	0,3	4,3 ± 0,4	3	1 965 ±	201
Kopparbergs	0,7	1,1	0,9	0,5	0,2	0,4	0,8	4,7 ± 0,6	4	2 456 ±	228
Gävleborgs	1,6	0,6	1,0	0,1	0,2	0,5	0,3	4,3 ± 0,6	3	2 111 ±	206
Västernorrlands	0,7	0,6	1,3	0,3	0,1	0,3	0,2	3,6 ± 0,3	3	1 935 ±	197
Jämtlands	0,6	0,6	0,6	0,2	0,1	0,2	0,6	2,8 ± 0,3	2	1 598 ±	177
Västerbottens	0,6	1,4	1,6	0,4	0,1	0,6	0,2	4,9 ± 0,6	4	2 244 ±	221
Norrbottens	0,7	0,8	2,5	0,7	0,3	0,3	1,0	6,3 ± 0,6	5	2 292 ±	215
Hela riket	24,7 ±1,3	20,9 ±1,3	40,1 ±1,6	11,5 ±0,8	7,6 ±0,5	16,0 ±0,9	13,0 ±0,5	133,7 ± 2,5	100	55 952 ±	630

Tabell 3**Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod år 1997 (milj m²)**

Floor spaces of premises with mean errors, by type of ownership and period of completion in 1997 (millions of square metres)

	Ägarkategori Färdigställandeperiod							Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-	Uppgift saknas			
Staten	1,7	0,1 *	..	-	..	..	6,3	9,1 ± 1,0	7	915 ± 138
Landsting	1,1	2,1	5,4	1,7	1,1	1,0	2,3	14,8	11	1 025
Kommuner	6,1	9,3	11,8	3,0	1,8	1,6	2,9	36,5 ± 1,5	27	16 025 ± 345
Kyrkan	1,7	0,4	0,3	..	..	0,1 *	0,2	2,9 ± 0,3	2	5 356 ± 370
Fysisk person	1,5	0,4	1,3	0,5	0,3	0,3	..	4,3 ± 0,4	3	4 717 ± 334
Aktiebolag	8,9	5,5	15,6	5,0	2,8	8,8	0,9	47,5 ± 1,5	36	16 356 ± 462
Övriga ägare	3,6	3,0	5,1	1,2	1,5	3,8	0,5	18,7 ± 1,1	14	11 558 ± 474
Samtliga	24,7 Ö1,3	20,9 Ö1,3	40,1 Ö1,6	11,5 Ö0,8	7,6 Ö0,5	16,0 Ö0,9	13,0 Ö0,5	133,7 ± 2,5	100	55 952 ± 630

Tabell 4

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter ägarkategori år 1997 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of ownership in 1997 (millions of square metres)

	Ägarkategori							Samtliga
	Staten	Lands- ting	Kommuner	Kyrkan	Fysisk person	Aktie- bolag	Övriga ägare	
Typ av lokaler								
Bostäder	0,1	0,0 *	0,3	0,4	0,5	2,3	1,6	5,3 ± 0,5
Logilokaler	0,5	0,0	0,4	..	0,6	3,1	2,1	6,8 ± 0,4
Post och telegraf	-	-	..	-	..	1,4	0,1	1,5 ± 0,1
Banklokaler	..	-	0,0 *	..	0,0 *	0,7	0,1	0,8 ± 0,1
Försäkringslokaler	-	-	..	-	..	0,2	0,2	0,4 ± 0,1
Övriga kontor	0,9	0,1	2,9	0,3	0,7	16,5	4,6	26,1 ± 0,8
Livsmedelshandel	..	-	..	-	0,4	2,2	1,4	4,0 ± 0,3
Övrig handel	..	..	0,1	..	1,0	6,2	1,3	8,6 ± 0,5
Sjukvård	0,0 *	13,2	0,8	-	0,1	1,2	0,5	15,8 ± 0,8
Övrig vård	-	0,5	6,2	0,1 *	0,1	2,2	0,8	9,8 ± 0,6
Skolor	0,1	0,8	19,9	-	0,1 *	4,6	0,9	26,4 ± 1,1
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,0 *	-	2,7	..	0,0 *	0,7	0,9	4,4 ± 0,4
Kyrkor, kapell	0,0 *	-	-	1,3	..	0,0 *	1,0	2,4 ± 0,2
Teater, konsert, biograf	0,0 *	-	0,1 *	-	0,1 *	0,2	0,2	0,6 ± 0,1
Övriga samlingslokaler	0,1	0,0 *	0,8	0,4	..	0,5	0,8	2,8 ± 0,2
Övriga lokaler	7,3	-	2,2	0,3	0,8	5,4	2,1	18,1 ± 1,2
Uppvärmningssätt								
Egen oljepanna	0,2	0,6	4,8	0,6	1,1	3,7	1,4	12,4 ± 0,7
Fjärrvärme	1,9	10,0	18,4	0,6	0,9	27,9	8,8	68,4 ± 2,0
Elvärme	0,5	0,1	3,5	0,9	0,7	3,9	2,5	12,2 ± 0,6
Annan panncentral	-	0,1 *	0,9	-	..	0,4	0,1 *	1,5 ± 0,3
Naturgas	-	0,1	0,7	..	..	0,7	0,2	1,8 ± 0,3
Olja + el	0,2	0,4	3,8	0,5	0,4	2,6	1,7	9,6 ± 0,8
Övriga	6,3	3,5	4,5	0,3	1,1	8,4	4,0	28,0 ± 1,4
Temperaturzon								
Zon 1	1,5	1,2	5,0	0,4	0,5	2,8	1,4	12,7 ± 0,8
Zon 2	1,3	2,1	6,3	0,6	0,5	6,3	2,1	19,4 ± 1,2
Zon 3	4,5	7,6	17,2	1,2	2,2	26,9	11,1	70,6 ± 2,0
Zon 4	1,9	3,9	7,9	0,7	1,2	11,5	4,0	31,0 ± 1,2
Samtliga	9,1	14,8	36,5	2,9	4,3	47,5	18,7	133,7 ± 2,5
	Ö1,0	Ö0,5	Ö1,5	Ö0,3	Ö0,4	Ö1,5	Ö1,1	

Tabell 5

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1997
(milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of premise and period of completion in 1997
 (millions of square metres)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod							Samtliga	Antal lokaler
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986-	Uppgift saknas		
Bostäder	1,4	1,1	0,8	0,3	0,3	1,2	0,2	5,3 ± 0,5	10 726 ± 480
Logilokaler	2,4	0,8	1,6	0,3	0,6	0,8	0,2	6,8 ± 0,4	5 139 ± 260
Post och telegraf	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	1,5 ± 0,1	1 105 ± 160
Banklokaler	0,1	0,1 *	0,4	0,1	0,0 *	0,1	..	0,8 ± 0,1	1 074 ± 152
Försäkringslokaler	0,0 *	0,0 *	0,3	0,0 *	..	0,0 *	..	0,4 ± 0,1	448 ± 106
Övriga kontor	6,0	3,3	7,8	2,0	1,7	4,7	0,6	26,1 ± 0,8	15 004 ± 502
Livsmedelshandel	0,3	0,2	2,1	0,4	0,3	0,7	0,0 *	4,0 ± 0,3	3 678 ± 290
Övrig handel	1,0	0,8	3,1	1,3	0,5	1,9	0,0 *	8,6 ± 0,5	7 166 ± 366
Sjukvård	1,3	2,4	5,8	1,7	1,1	1,1	2,3	15,8 ± 0,8	2 592 ± 163
Övrig vård	1,0	1,7	3,0	1,2	0,6	1,3	0,9	9,8 ± 0,6	8 746 ± 279
Skolor	4,9	7,7	8,3	1,8	0,7	1,3	1,7	26,4 ± 1,1	7 023 ± 195
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,4	0,6	1,4	0,7	0,4	0,6	0,3	4,4 ± 0,4	3 771 ± 203
Kyrkor, kapell	1,2	0,3	0,3	0,1 *	0,2 *	0,2	0,2	2,4 ± 0,2	5 889 ± 376
Teater, konsert, biograf	0,2	0,1	0,1	0,1 *	..	0,1 *	0,1 *	0,6 ± 0,1	693 ± 105
Övriga samlingslokaler	1,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	2,8 ± 0,2	5 308 ± 341
Övriga lokaler	3,1	1,2	4,5	1,2	0,7	1,4	6,0	18,1 ± 1,2	11 060 ± 478
Samtliga lokaler¹	24,7 ±1,3	20,9 ±1,3	40,1 ±1,6	11,5 ±0,8	7,6 ±0,5	16,0 ±0,9	13,0 ±0,5	133,7 ± 2,5	89 421 ± 1465
Andel ytor	18,5	15,6	30,0	8,6	5,6	12,0	9,7	100,0	

1) Fördelat på 55 952 fastigheter

Tabell 6

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt år 1997 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of premise and by type of heating in 1997

(millions of square metres)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod								Antal lokaler
	Egen olje panna	Fjärrvärme	Elvärme	Annan pann-central	Naturgas	Olja & el	Övriga	Samtliga	
Bostäder	0,7	1,8	0,5	0,1 *	0,2 *	0,8	1,3	5,3 ± 0,5	10 726 ± 480
Logilokaler	0,7	2,3	0,9	0,1 *	0,1 *	1,1	1,6	6,8 ± 0,4	5 139 ± 260
Post och telegraf	0,1	0,4	0,2	-	-	..	0,8	1,5 ± 0,1	1 105 ± 160
Banklokaler	0,0 *	0,5	0,0 *	..	..	0,0 *	0,1	0,8 ± 0,1	1 074 ± 152
Försäkringslokaler	..	0,2	..	..	-	..	0,1 *	0,4 ± 0,1	448 ± 106
Övriga kontor	1,7	17,5	1,7	0,2	0,3	0,7	4,0	26,1 ± 0,8	15 004 ± 502
Livsmedelshandel	0,3	1,6	0,8	..	-	0,2	1,2	4,0 ± 0,3	3 678 ± 290
Övrig handel	0,9	4,6	1,0	0,0 *	0,2 *	0,4	1,5	8,6 ± 0,5	7 166 ± 366
Sjukvård	0,5	11,1	0,2	0,1 *	0,2 *	0,2	3,5	15,8 ± 0,8	2 592 ± 163
Övrig vård	1,2	4,6	1,8	0,4	0,4	0,6	0,9	9,8 ± 0,6	8 746 ± 279
Skolor	3,3	13,9	1,4	0,5 *	0,4	3,0	3,9	26,4 ± 1,1	7 023 ± 195
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,3	1,7	0,8	..	..	0,5	1,0	4,4 ± 0,4	3 771 ± 203
Kyrkor, kapell	0,2	0,5	0,9	-	..	0,4	0,3	2,4 ± 0,2	5 889 ± 376
Teater, konsert, biograf	0,0	0,4	..	..	-	0,0 *	0,0 *	0,6 ± 0,1	693 ± 105
Övriga samlingslokaler	0,4	1,0	0,5	0,0 *	..	0,5	0,4	2,8 ± 0,2	5 308 ± 341
Övriga lokaler	1,9	6,3	1,5	0,1 *	0,1 *	1,0	7,3	18,1 ± 1,2	11 060 ± 478
Samtliga lokaler¹	12,4 ±0,7	68,4 ±2,0	12,2 ±0,6	1,5 ±0,3	1,8 ±0,3	9,6 ±0,8	28,0 ±1,4	133,7 ± 2,5	89 421 ± 1465
Andel ytor	9,2	51,2	9,1	1,1	1,4	7,2	20,9	100,0	

1) Fördelat på 55 952 fastigheter

Tabell 7
Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt och färdigställandeperiod år 1997
(milj m²)
Floor spaces of premises with mean errors, by type of heating and period of completion in 1997
(millions of square metres)

Ägarkategori	Färdigställandeperiod							Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-	Uppgift saknas		
Egen oljepanna	3,3	3,1	3,4	0,7	0,3	0,6	0,9	12,4 ± 0,7	10 224 ± 448
Fjärrvärme	12,4	10,4	23,2	6,1	3,9	7,3	5,0	68,4 ± 2,0	15 810 ± 459
Elvärme	2,3	0,7	2,5	2,0	1,3	2,8	0,6	12,2 ± 0,6	15 201 ± 535
Annan panncentral	0,2	0,3	0,6	0,1 *	0,2 *	0,0 *	0,1 *	1,5 ± 0,3	513 ± 91
Naturgas	0,4	0,2 *	0,4	0,0 *	..	0,5	..	1,8 ± 0,3	926 ± 141
Olja+el	2,1	2,1	2,4	0,8	0,2	1,1	0,6	9,6 ± 0,8	5 724 ± 355
Övriga	3,9	4,0	7,6	1,8	1,5	3,5	5,6	28,0 ± 1,4	7 555 ± 381
Samtliga	24,7 ± 1,3	20,9 ± 1,3	40,1 ± 1,6	11,5 ± 0,8	7,6 ± 0,5	16,0 ± 0,9	13,0 ± 0,5	133,7 ± 2,5	55 952 ± 630

Tabell 8

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt år 1997 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of heating in 1997 (millions of square metres)

Uppvärmningssätt	Summa ytor	Andel ytor %	Antal fastigheter
Enkla uppvärmningsätt			
Olja nr 1	11,7 ± 0,6	8,8	9 927 ± 443
Olja övrig	0,6 ± 0,2	0,4	283 ± 73
Fjärrvärme	68,4 ± 2,0	51,2	15 810 ± 459
El direktverkande	6,7 ± 0,4	5,0	10 138 ± 464
El vattenburen	4,1 ± 0,3	3,0	4 439 ± 304
Annan panncentral	1,5 ± 0,3	1,1	513 ± 91
Ved, flis eller spån	0,3 ± 0,2	0,2	222 ± 74
Naturgas	1,8 ± 0,3	1,4	926 ± 141
Värmepump	0,4 ± 0,1	0,3	592 ± 122
Sammansatta uppvärmningssätt			
Olja + el direktverkande	3,1 ± 0,4	2,3	2 341 ± 243
Olja + el vattenburen	5,7 ± 0,7	4,3	2 997 ± 254
Olja + fjärrvärme	2,3 ± 0,2	1,7	300 ± 73
El + fjärrvärme	4,8 ± 0,4	3,6	946 ± 113
Olja + fjärrvärme + el	5,9 ± 0,5	4,4	128 ± 38
El i övriga kombinationer	4,1 ± 0,7	3,1	1 795 ± 196
Värmepump i kombinationer	6,5 ± 0,9	4,8	2 767 ± 252
Olja i övriga kombinationer	1,7 ± 0,3	1,3	405 ± 80
Fjärrvärme i övriga kombinationer	1,3 ± 0,2	1,0	178 ± 49
Övriga uppvärmningssätt	2,8 ± 0,4	2,1	1 244 ± 161
Samtliga fastigheter	133,7 ± 2,5	100,0	55 952 ± 630

Tabell 9

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter typkod enligt fastighetstaxeringen och färdigställandeperiod år 1997 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by code (according to the general assessment of real estates) and period of completion in 1997 (millions of square metres)

Typkod	Färdigställandeperiod								Andel ytor %
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-	Uppgift saknas	Samtliga	
322	1,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,1 *	4,6 ± 0,2	3,5
325	6,9 ± 0,4	3,5 ± 0,3	14,7 ± 0,8	4,0 ± 0,4	2,5 ± 0,3	8,1 ± 0,5	0,2 *	39,9 ± 0,9	29,8
800, 810	0,1 *	..	-	..	-	..	..	0,3 ± 0,1	0,2
823	1,4 ± 0,4	2,1 ± 0,4	3,6 ± 0,5	1,1 ± 0,2	0,7 ± 0,2	2,0 ± 0,3	0,9 ± 0,2	11,9 ± 0,8	8,9
824	0,8 ± 0,2	1,1 ± 0,3	1,4 ± 0,3	0,7 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	5,2 ± 0,6	3,9
825	4,5 ± 0,5	7,7 ± 1,0	8,1 ± 0,8	2,1 ± 0,3	0,9 ± 0,2	1,4 ± 0,4	1,9 ± 0,3	26,6 ± 1,3	19,9
826	1,3 ± 0,2	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,3	0,2 *	0,1 *	0,4 ± 0,2	..	2,6 ± 0,4	2,0
827	2,3 ± 0,3	0,6 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,2 *	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	4,7 ± 0,4	3,5
828	1,2 ± 0,2	1,2 ± 0,3	1,1 ± 0,3	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,2	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	4,8 ± 0,5	3,6
829	1,9 ± 0,9	0,5 *	1,7 ± 0,7	..	..	0,8 *	0,2 *	5,7 ± 1,3	4,3
Saknar kod	3,0 ± 0,1	3,3 ± 0,2	7,5 ± 0,3	2,3 ± 0,2	1,4 ± 0,1	1,3 ± 0,1	8,7 ± 0,2	27,6 ± 0,5	20,6
Samtliga	24,7 ± 1,3	20,9 ± 1,3	40,1 ± 1,6	11,5 ± 0,8	7,6 ± 0,5	16,0 ± 0,9	13,0 ± 0,5	133,7 ± 2,5	100,0

Tabell 10

Genomsnittlig oljeanvändning¹ per m² uppvärmd yta i lokaler med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1997 (liter olja)

Average oil consumption per square metres heated floor space of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 1997 (litres of oil)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod							
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981-	Uppgift saknas	Samtliga	
Bostäder	20,7 ± 1,0	20,4 ± 2,0	19,7 ± 1,5	..	18,8 *	18,6 ± 1,8	20,2 ±	0,7
Logilokaler	21,1 ± 0,8	19,7 ± 2,4	23,6 ± 1,0	..	16,2 *	..	21,4 ±	0,7
Post och telegraf	..	..	..	-	..	..	13,8 ±	3,3
Banklokaler	..	-	..	-	..	-	25,1 *	
Försäkringslokaler	..	-	..	..	-	-	..	
Övriga kontor	20,8 ± 1,3	16,5 ± 1,2	16,7 ± 0,7	18,3 ± 2,0	14,1 ± 1,0	19,7 *	17,9 ±	0,6
Livsmedelshandel	13,9 *	..	17,3 ± 0,9	-	..	-	16,8 ±	0,9
Övrig handel	16,0 ± 1,1	16,9 *	13,9 ± 2,1	..	14,0 ± 1,6	..	14,4 ±	1,1
Sjukvård	19,9 ± 1,7	17,2 ± 0,9	23,0 ± 0,6	18,2 ± 0,6	13,3 ± 0,3	20,1 *	19,3 ±	0,5
Övrig vård	18,7 ± 2,0	19,3 ± 2,4	20,0 ± 1,1	17,2 *	17,1 ± 0,5	20,7 ± 1,8	19,2 ±	0,9
Skolor	17,3 ± 1,1	19,9 ± 1,0	20,4 ± 1,2	14,4 *	..	17,9 ± 1,1	18,7 ±	0,6
Bad-, sport-, idrottsanl.	19,0 *	19,6 ± 2,9	15,2 *	21,6 *	..	12,4 *	18,3 ±	1,4
Kyrkor, kapell	17,8 ± 1,5	..	23,7 *	..	-	..	20,1 ±	1,3
Teater, konsert, biograf	30,8 *	18,7 *	..	-	..	-	24,5 ±	2,4
Övriga samlingslokaler	19,2 ± 1,3	23,0 *	20,2 *	..	..	17,4 *	19,6 ±	1,0
Övriga lokaler	19,4 ± 1,2	26,4 ± 4,0	18,2 ± 3,4	17,7 *	17,8 *	17,7 ± 2,6	19,9 ±	1,8
Samtliga lokaler	19,1 ± 0,5	20,2 ± 0,9	18,5 ± 0,9	17,4 ± 1,2	15,5 ± 0,7	17,8 ± 0,9	18,8 ±	0,4

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmade fastigheter.

Tabell 11

Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning¹ per m² uppvärmd yta i lokaler med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1997 (kWh)

Average district heating consumption per square metres heated floor space of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 1997 (kWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod							
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981-	Uppgift saknas	Samtliga	
Bostäder	169 ± 7	164 ± 15	165 ± 5	144 ± 7	171 ± 17	107 ± 26	164 ± 6	
Logilokaler	160 ± 7	178 ± 12	198 ± 11	126 ± 21	130 ± 9	46 ± 15	158 ± 5	
Post och telegraf	81 *	117 *	166 ± 43	157 *	120 ± 25	94 ± 0	123 ± 10	
Banklokaler	154 ± 13	124 *	134 ± 6	111 *	142 *	-	137 ± 6	
Försäkringslokaler	..	157 *	155 ± 17	..	115 *	-	139 ± 12	
Övriga kontor	137 ± 3	140 ± 4	144 ± 5	124 ± 8	127 ± 6	122 ± 5	136 ± 2	
Livsmedelshandel	137 ± 22	180 ± 27	144 ± 10	140 ± 13	166 ± 21	..	149 ± 8	
Övrig handel	167 ± 12	155 ± 7	151 ± 7	115 ± 11	133 ± 6	..	144 ± 4	
Sjukvård	167 ± 9	167 ± 7	191 ± 5	164 ± 6	149 ± 4	187 ± 6	177 ± 3	
Övrig vård	174 ± 6	165 ± 19	192 ± 9	148 ± 9	142 ± 10	181 ± 21	170 ± 6	
Skolor	150 ± 9	142 ± 6	160 ± 6	133 ± 13	116 ± 7	133 ± 9	147 ± 3	
Bad-, sport-, idrottsanl.	124 *	227 ± 31	203 ± 23	125 *	114 ± 11	215 *	173 ± 16	
Kyrkor, kapell	187 ± 19	293 *	153 ± 33	..	151 *	152 *	167 ± 14	
Teater, konsert, biograf	175 ± 20	158 *	200 *	..	180 *	185 *	162 ± 15	
Övriga samlingslokaler	158 ± 22	138 ± 13	206 ± 21	172 *	118 ± 24	101 ± 4	154 ± 12	
Övriga lokaler	139 ± 20	157 ± 14	151 ± 9	152 ± 6	116 ± 12	53 ± 7	136 ± 7	
Samtliga lokaler	149 ± 4	152 ± 4	164 ± 3	137 ± 4	132 ± 3	152 ± 4	151 ± 2	

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmade fastigheter.

Tabell 12

Genomsnittlig olje användning¹ i lokaler, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod år 1997 (deciler, liter/m²)

Average oil consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 1997 (deciles, litres/m²)

	Deciler								
	1	2	3	4	5 ²	6	7	8	9
Ägarkategori									
Staten	9,7	11,2	12,5	14,4	15,5	18,0	23,3	23,8	29,6
Landsting	11,2	12,7	14,9	16,0	17,5	19,2	22,5	25,4	29,6
Kommuner	12,0	14,3	16,0	17,2	19,4	20,5	22,1	24,7	28,0
Kyrkan	12,0	13,3	16,8	19,4	20,3	22,5	23,3	24,8	30,5
Fysisk person	11,8	15,0	15,8	18,2	20,0	21,2	23,5	26,0	29,7
Aktiebolag	8,9	11,7	14,1	15,7	17,4	19,6	21,4	25,1	29,4
Övriga ägare	11,5	13,2	15,0	17,0	19,0	21,6	24,2	25,9	31,1
Temperaturzon									
Temperaturzon 1	12,2	14,1	16,7	18,9	20,5	21,8	24,0	25,7	31,1
Temperaturzon 2	11,4	14,0	15,8	17,8	19,6	21,2	23,8	26,6	31,8
Temperaturzon 3	10,9	13,0	14,9	16,0	17,8	20,0	21,4	24,2	27,9
Temperaturzon 4	10,9	13,3	15,6	16,8	18,6	20,5	22,8	25,1	28,9
Färdigställandeår									
-40	11,5	13,8	15,6	17,0	19,1	20,4	22,1	24,8	28,9
1941-60	11,9	13,6	15,2	16,7	18,7	20,5	22,9	26,1	29,7
1961-80	10,8	13,0	15,1	16,7	18,4	20,9	22,8	25,3	29,4
1981-	10,2	11,7	13,3	14,3	15,6	17,3	19,5	22,7	26,2
Samtliga	11,1	13,3	15,2	16,6	18,6	20,4	22,3	25,0	29,2

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

2) Median

Tabell 13**Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning¹ i lokaler, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod år 1997 (deciler, kWh/m²)**Average district heating consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 1997 (deciles, kWh/m²)

	Deciler								
	1	2	3	4	5 ²	6	7	8	9
Ägarkategori									
Staten	76	78	108	127	135	161	167	201	241
Landsting	90	107	123	136	149	165	186	205	237
Kommuner	96	113	126	140	156	169	187	208	258
Kyrkan	82	141	162	192	257	263	275	295	324
Fysisk person	88	95	125	135	153	162	180	190	220
Aktiebolag	80	94	108	118	129	143	161	184	216
Övriga ägare	73	86	100	113	128	142	160	186	220
Temperaturzon									
Temperaturzon 1	93	108	119	127	136	153	171	198	250
Temperaturzon 2	78	94	109	122	134	151	164	193	224
Temperaturzon 3	82	99	113	128	142	159	176	197	232
Temperaturzon 4	82	99	110	122	135	149	165	191	228
Färdigställandeår									
-40	90	107	121	132	143	156	170	192	225
1941-60	88	104	117	129	145	161	174	195	229
1961-80	84	103	118	132	149	167	188	212	245
1981-	74	82	94	105	116	127	140	157	191
Samtliga	82	99	113	126	139	154	172	195	231

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

2) Median

Tabell 14

Genomsnittlig energianvändning¹ per m² uppvärmd yta i lokaler med medelfel, fördelad efter ägarkategori, färdigställandeperiod och temperaturzon år 1997

Average energy consumption per square metre heated space in premises with mean errors, by type of ownership, period of completion and temperature region in 1997

	Uppvärmningssätt			
	Egen oljepanna l/m ²	Fjärrvärme kWh/m ²	Elvärme kWh/m ²	Annan panncentral kWh/m ²
Ägarkategori				
Staten	13,1 ± 2,2	100 ± 16	140 ± 8	-
Landsting	18,2 ± 0,4	180 ± 2	184 ± 4	183 *
Kommuner	19,3 ± 0,5	160 ± 4	173 ± 4	152 ± 9
Kyrkan	19,8 ± 0,9	201 ± 24	171 ± 9	-
Fysisk person	20,2 ± 1,8	153 ± 7	175 ± 10	..
Aktiebolag	17,9 ± 0,9	140 ± 2	169 ± 4	166 ± 22
Övriga ägare	18,4 ± 0,7	144 ± 4	157 ± 5	186 *
Färdigställandeperiod				
-1940	19,1 ± 0,5	149 ± 4	164 ± 5	189 ± 28
1941-60	20,2 ± 0,9	152 ± 4	173 ± 6	166 ± 19
1961-75	18,5 ± 0,9	164 ± 3	179 ± 5	155 ± 12
1976-80	17,4 ± 1,2	137 ± 4	170 ± 7	185 *
1981-85	14,6 ± 0,6	140 ± 7	154 ± 6	135 *
1986-	15,9 ± 1,0	128 ± 4	156 ± 5	112 *
Uppgift saknas	17,8 ± 0,9	152 ± 4	193 ± 8	154 *
Temperaturzon				
Zon 1	20,8 ± 0,7	156 ± 5	197 ± 6	..
Zon 2	20,2 ± 0,9	145 ± 6	167 ± 7	..
Zon 3	18,1 ± 0,5	154 ± 2	168 ± 3	159 ± 10
Zon 4	18,6 ± 1,0	145 ± 3	151 ± 4	171 ± 22
Samtliga	18,8 ± 0,4	151 ± 2	167 ± 2	160 ± 8

1) I tabellen ingår endast renodlade uppvärmningssätt.

Tabell 15

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna¹ och medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1997 (tusentals m³ olja)

Deliveries of oil for heating of premises with own furnace and mean errors, by period of completion and type of premises in 1997 (1000's of m³)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Samtliga	Antal lokaler
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-	Uppgift saknas		
Bostäder	8	2	2	..	1 *	1	14 ± 2	3 077 ± 295
Logilokaler	5	2	6	..	1 *	..	15 ± 2	658 ± 96
Post och telegraf	..	..	..	-	..	..	1 ± 1	124 ± 61
Banklokaler	..	-	..	-	..	-	1 *	183 *
Försäkringslokaler	..	-	..	..	-	-	..	..
Övriga kontor	11	5	11	2	1	0 *	31 ± 4	1 783 ± 214
Livsmedelshandel	1 *	..	4	-	..	-	5 ± 1	538 ± 133
Övrig handel	2	1 *	6	..	4	..	14 ± 3	939 ± 167
Sjukvård	1	2	4	1	1	0 *	9 ± 1	415 ± 70
Övrig vård	4	7	5	1 *	2	3	22 ± 4	1 221 ± 117
Skolor	15	29	9	3 *	..	6	62 ± 7	1 702 ± 122
Bad-, sport-, idrottsanl.	2 *	1	1 *	1 *	..	1 *	6 ± 2	481 ± 83
Kyrkor, kapell	2	..	2 *	..	-	..	5 ± 1	810 ± 175
Teater, konsert, biograf	0 *	0 *	..	-	..	-	1 ± 0	175 ± 56
Övriga samlingslokaler	5	1 *	1 *	..	..	0 *	7 ± 2	957 ± 151
Övriga lokaler	7	10	14	3 *	1 *	3	37 ± 9	2 244 ± 232
Samtliga lokaler²	64	63	63	12	14	15	232 ± 14	15 365 ± 814
	±6	±8	±9	±3	±2	±3		

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda lokaler.

2) Fördelat på 10 224 fastigheter

Tabell 16

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme¹ och medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1997 (GWh)

Deliveries of energy for heating of premises with district heating and mean errors, by period of completion and type of premise in 1997 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal lokaler		
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-					
Bostäder	51	69	66	20	39 *	46	6	297 ±	44	2 327 ±	222
Logilokaler	133	54	101	18	21	38	4	369 ±	29	1 467 ±	135
Post och telegraf	1 *	2 *	12	7 *	..	14 *	11	49 ±	14	265 ±	62
Banklokaler	21	6 *	38	5 *	..	2 *	-	72 ±	11	357 ±	62
Försäkringslokaler	..	2 *	17	..	..	5 *	-	31 ±	7	239 ±	74
Övriga kontor	561	355	733	174	180	326	50	2 380 ±	105	6 461 ±	322
Livsmedelshandel	15	24	140	22	..	32	..	235 ±	31	772 ±	95
Övrig handel	102	85	250	89	18	113	..	659 ±	47	3 032 ±	233
Sjukvård	149	206	789	181	142	75	425	1 966 ±	115	1 417 ±	124
Övrig vård	61	137	327	83	41	85	45	779 ±	90	2 436 ±	170
Skolor	403	493	809	76	39	78	145	2 043 ±	149	2 470 ±	140
Bad-, sport-, idrottsanl.	10 *	49	135	46 *	..	18 *	30 *	301 ±	60	858 ±	108
Kyrkor, kapell	30	10 *	13	..	..	9 *	8 *	82 ±	19	1 015 ±	191
Teater, konsert, biograf	31	10 *	5 *	..	..	9 *	10 *	71 ±	18	307 ±	70
Övriga samlingslokaler	60	23	35	6 *	..	16 *	5	147 ±	24	1 086 ±	165
Övriga lokaler	216	63	335	104	38	74	23	853 ±	149	2 510 ±	219
Samtliga lokaler²	1 846	1 588	3 806	840	549	940	764	10 334 ±	309	27 021 ±	1 018
	±153	±128	±204	±101	±65	±75	±69				

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmdda fastigheter.

2) fördelat på 15 810 fastigheter

Tabell 17**Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme¹ och medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1997 (GWh)**

Deliveries of energy for heating of premises with electric heating and mean errors, by period of completion and type of premise in 1997 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal lokaler	
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-				
Bostäder	21	5	8	2 *	6 *	34	5 *	81 ±	18	1 520 ± 196
Logilokaler	64	9	34	9	14	30	11 *	173 ±	28	1 150 ± 139
Post och telegraf	6 *	..	1 *	3 *	..	..	..	12 ±	2	209 ± 81
Banklokaler	-	-	..	..	-	..	-	9 *		157 *
Försäkringslokaler	..	-	..	..	-	-	-	..		..
Övriga kontor	38	12	68	34	27	103	8	289 ±	36	2 880 ± 279
Livsmedelshandel	6 *	..	59	14 *	18 *	36	..	135 ±	25	1 019 ± 177
Övrig handel	12	..	47	30 *	18 *	43	..	154 ±	31	1 363 ± 199
Sjukvård	7 *	..	8	8	4	12	-	38 ±	6	288 ± 62
Övrig vård	13	32	88	91	19	57	28	327 ±	32	2 961 ± 184
Skolor	35 *	11 *	66	77	23	12 *	16 *	240 ±	37	907 ± 106
Bad-, sport-, idrottsanl.	5 *	13	15	19	27	30	8	117 ±	17	1 314 ± 122
Kyrkor, kapell	78	16 *	7 *	..	..	7 *	22 *	138 ±	21	2 387 ± 282
Teater, konsert, biograf	..	-	..	-	-	-	..	..		..
Övriga samlingslokaler	26	3 *	10	9 *	8 *	7	3 *	65 ±	9	1 429 ± 184
Övriga lokaler	58	12	33	32	25	67	20	247 ±	37	3 173 ± 285
Samtliga lokaler²	371	116	452	332	195	442	125	2 032 ±	102	20 833 ± 887
	±43	±19	±46	±47	±26	±57	±22			

1) I tabellen ingår endast renodlat elvärmdda fastigheter.

2) fördelat på 15 201 fastigheter

Tabell 18

Antal fastigheter med egen oljepanna¹ och medelfel, fördelade efter färdigställandeår och olje användning 1997

Number of real estates with own furnace and mean errors, by period completion and oil consumption in 1997

Färdigställandeperiod	Användning i m ³ olja						Samtliga
	-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-	
-1940	4 005	332	88	81	15 *	..	4 523 ± 329
1941-60	1 224	450	235	46	55	-	2 016 ± 185
1961-75	1 201	432	217	124	13 *	..	1 992 ± 216
1976-80	142	88	112	6 *	-	-	348 ± 74
1981-	424	124	60 *	..	..	-	620 ± 106
Uppgift saknas	490	164	36 *	27 *	-	-	725 ± 116
Samtliga fastigheter	7 486 ±414	1 589 ±156	747 ±96	287 ±60	89 ±25	7 ±2	10 224 ± 448
Andel av antal fastigheter	73	16	7	3	1	0	100
Andel ytor på fastigheter	30	23	20	16	9	2	100

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda fastigheter.

Tabell 19

Antal fastigheter med fjärrvärme¹ och medelfel, fördelat efter färdigställandeperiod och fjärrvärmeanvändning år 1997

Number of real estates with district heating and mean errors, by year of completion and consumption in 1997

Färdigställandeperiod	Användning i MWh fjärrvärme						Samtliga
	-99	100-199	200-299	300-499	500-999	1 000-	
-1940	1 069	916	705	539	592	397	4 243 ± 282
1941-60	344	348	191	388	569	457	2 304 ± 186
1961-75	402	694	472	527	741	1 205	4 044 ± 234
1976-80	203	285	125	91	304	245	1 254 ± 135
1981-85	145	251	78	141	176	111	905 ± 116
1986-	551	377	335	383	290	195	2 139 ± 193
Uppgift saknas	252	169	66 *	82	163	130	922 ± 114
Samtliga fastigheter	2 966 ±272	3 041 ±246	1 973 ±185	2 151 ±174	2 833 ±167	2 740 ±151	15 810 ± 459
Andel av antal fastigheter	19	19	12	14	18	17	100
Andel ytor på fastigheter	2	5	5	9	20	57	100

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Tabell 20**Total användning av olja, el och fjärrvärme för uppvärmning i lokaler med medelfel år 1997**

Total consumption of oil, district heating and electricity for heating in premises with mean errors in 1997

Uppvärmningssätt	Användningsuppgift finns			
	Yta 1 000 m ²	Olja 1 000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh
Olja nr 1	11 708 ± 622	215 ± 13	-	-
Olja övrig	583 ± 189	13 ± 5	-	-
Fjärrvärme	68 410 ± 1 961	-	10 352 ± 309	-
El direktverkande	6 725 ± 391	-	-	1 106 ± 67
El vattenburen	4 068 ± 347	-	-	697 ± 59
Olja och fjärrvärme	2 307 ± 211	11 ± 2	305 ± 29	-
Olja och el direktverkande	3 077 ± 415	39 ± 6	-	223 ± 31
Olja och el vattenburen	5 695 ± 673	59 ± 7	-	545 ± 77
Fjärrvärme och el direktverkande	2 766 ± 362	-	354 ± 54	229 ± 30
Fjärrvärme och el vattenburen	1 333 ± 111	-	96 ± 10	69 ± 8
Olja, fjärrvärme och el direktverkande	695 ± 162	1 *	115 ± 24	19 ± 12
Olja, fjärrvärme och el vattenburen	5 185 ± 22	24 ± 0	281 ± 1	46 ± 1
Olja i andra kombinationer	2 874 ± 384	26 ± 4	7 ± 2	106 ± 30
Fjärrvärme i andra kombinationer	3 061 ± 358	-	365 ± 44	123 ± 22
El i andra kombinationer	5 642 ± 758	3 ± 0	50 ± 11	781 ± 109
Samtliga fjärr-, olje-, och elvärmda	124 128 ± 2 257	392 ± 17	11 935 ± 315	3 942 ± 165

Tabell 21**Total användning av värme i annan panncentral, naturgas och el i värmepumpar för uppvärmning i lokaler med medelfel år 1997**

Total consumption in other central-heating furnace, of natural gas and of electricity in heat pumps for heating in premises with mean errors in 1997

Uppvärmningssätt	Användningsuppgift finns			
	Yta 1 000 m ²	Naturgas GWh	Panncentral värme, GWh	El GWh
Annan panncentral	1 455 ± 305	-	235 ± 52	-
Naturgas	1 834 ± 312	351 ± 58	-	-
Värmepump	390 ± 88	-	-	54 ± 13
Övriga uppvärmningssätt	5 933 ± 1 044	12 ± 4	17 ± 7	179 ± 55
Samtliga	9 612 ± 1 132	363 ± 58	252 ± 52	233 ± 57

Summan av tabell 20 och 21 utgör hela beståndet 133,7 milj m².

Tabell 22

Energianvändning i elvärmda¹ lokaler med medelfel, fördelad på uppvärmnings- och driftel år 1997

Energy consumption in electric heated premises with mean errors, by electric space heating and electricity for other purposes in 1997

Uppvärmningssätt	Yta 1 000 m ²	Uppvärmningsel GWh	Driftel GWh	Totalel GWh
Uppgifter om både uppvärmningsel och totalel finns				
El direktverkande (r)	1 631 ± 206	240 ± 34	176 ± 52	416 ± 83
El vattenburen (r)	783 ± 136	126 ± 24	57 ± 11	183 ± 34
Värmepumpar (r)	101 ± 39	12 ± 5	8 ± 3	20 ± 7
El vattenburen + direktverkande	451 ± 333	62 ± 43	94 ± 76	156 ± 119
Samtliga	2 966 ± 415	441 ± 60	335 ± 93	1 367 ± 141
Uppgift om uppvärmningsel saknas				
El direktverkande (r)	3 739 ± 304	-	-	644 ± 53
El vattenburen (r)	2 260 ± 275	-	-	408 ± 47
Värmepumpar (r)	182 ± 58	-	-	27 ± 10
El vattenburen + direktverkande	679 ± 154	-	-	132 ± 30
Samtliga	6 860 ± 436	-	-	1 211 ± 76
Uppgift om totalel saknas				
El direktverkande (r)	1 337 ± 158	219 ± 26	-	-
El vattenburen (r)	988 ± 169	158 ± 27	-	-
Värmepumpar (r)	107 ± 54	15 ± 7	-	-
El vattenburen + direktverkande	153 ± 45	20 ± 6	-	-
Samtliga	2 586 ± 240	411 ± 39	-	-
Samtliga	12 551 ± 633			

1) I tabellen ingår endast renodlat elvärmda fastigheter.

ENKÄTFORMULÄR
1997



LOKALER 1997

Svar insändes senast
10 mars 1998

Svaren i enkäten skall avse den taxeringsenhet som angivits ovan med fastighetsbeteckning och ev. delnummer.

1 Ägde/förvaltade ni angiven taxeringsenhet under 1997?

- ☐ 1. Ja, hela året År Mån Dag År Mån Dag
☐ 2. Ja, under tiden —
☐ 3. Nej. Ange om möjligt rätt ägare nedan

2 Är den utskrivna adressen rätt för att nå den som kan lämna information om taxeringsenheten?

- ☐ 1. Ja
☐ 2. Nej. Ange rätt adress här:



Namn

Avdelning (motsv)

Utdelningsadress

Postnr

Ortsnamn

Antal byggnader

3 Hur många byggnader finns på taxeringsenheten?

- ☐ 1. Ingen byggnad. Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten. Planeras någon byggnation de närmaste åren?
☐ 2. En byggnad
☐ 3. Två eller flera byggnader

Uppvärm

4 Var byggnaden/byggnaderna uppvärmda mer än 30 dagar under 1997?

- ☐ 1. Ja
☐ 2. Nej. Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten.



Byggår

+

5 När blev byggnaden/byggnaderna
ursprungligen färdigställda?

År

Ange det år under vilket huvuddelen är färdigställd.
Om detta inte är möjligt, ange under vilken tidspe-
riod, t.ex. 1940-talet.

Ytor och deras användning

6a Hur stor är den totala uppvärmda ytan på taxeringsenheten?

 m²

Om den uppvärmda ytan är mindre än 200 m²,
sänd tillbaka blanketten utan att fylla i resten.

6b Fördela ytuppgiften efter användningsområde:

- | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1. Bostäder | <input type="text"/> m ² | 10. Övrig vård (t.ex.
daghem, servicehus) | <input type="text"/> m ² |
| 2. Hotell, restaurang (även
pensionat, elevhem) | <input type="text"/> m ² | 11. Skolor | <input type="text"/> m ² |
| 3. Post- och telegraflokaler | <input type="text"/> m ² | 12. Bad-, sprot-, idrotts-
anläggningar | <input type="text"/> m ² |
| 4. Banklokaler | <input type="text"/> m ² | 13. Kyrkor, kapell | <input type="text"/> m ² |
| 5. Försäkringslokaler | <input type="text"/> m ² | 14. Teater-, konsert-,
biograflokaler | <input type="text"/> m ² |
| 6. Övriga kontors- och för-
valtningslokaler | <input type="text"/> m ² | 15. Övriga samlings-
lokaler (t.ex. muséer,
bibliotek) | <input type="text"/> m ² |
| 7. Butiks- och lagerlokaler
för livsmedelshandel | <input type="text"/> m ² | 16. Övrig uppvärmd yta (t.ex.
källare, trapphus) | <input type="text"/> m ² |
| 8. Butiks- och lagerlokaler
för övrig handel | <input type="text"/> m ² | 17. Övrigt. | <input type="text"/> m ² |
| 9. Sjukvård, tandvård | <input type="text"/> m ² | Ange vad | |

7 Finns lokaler som är avsedda för
uthyrning men som stått tomma
mer än 6 månader under 1997?

☐

1. Ja, outhyrd yta

 m²☐

2. Nej

+

Uppvärmningssätt

- 8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt finns på taxeringsenheten respektive har använts under 1997?

Finns på taxerings-
enheten:

Har använts
1997:

Egen värmepanna:

1. El (vattenburen) ☐ ☐
2. Eldningsolja nr 1 ☐ ☐
3. Annan eldningsolja ☐ ☐
4. Ved ☐ ☐
5. Flis, spån, pellets ☐ ☐
6. Naturgas ☐ ☐

Flera markeringar kan göras
– för kombipannor, ange
möjliga alternativ

Annan uppvärmning:

7. Fjärrvärme ☐ ☐
8. Annan panncentral* ☐ ☐
9. El (direktverkande) ☐ ☐
10. El (luftburen) ☐ ☐
11. Värmepump; berg, grund-
vatten, yttjord, sjövärme..... ☐ ☐
12. Värmepump; uteluft..... ☐ ☐
13. Annat. Ange vad ☐ ☐

* Definition Annan panncentral:

Vattenburen värme som distribueras via en för flera fastigheter gemensam värmecentral och där energikostnaderna inte faktureras av fjärrvärmeleverantör (t.ex. kommunalt eller kommunägt energiverk).

Energianvändning

Ange helst energianvändningen för bara den utvalda taxeringsenheten. Detta kan dock vara svårt om flera fastigheter har t.ex. gemensam panncentral. Då får energianvändningen ges för den större uppvärmningsenheten.

Energianvändning förutom elektricitet

- 9 Har den utvalda taxeringsenheten gemensam uppvärmning med annan fastighet? **OBS! Gäller ej uppvärmning med elektricitet.**

- ☐ 1. Ja → [Ange den sammanlagda uppvärmda ytan
för alla fastigheter: m²]
- ☐ 2. Nej

- 10 Hur mycket energi användes under 1997 (faktisk förbrukning utan normalårskorrigerering)?

1. Fjärrvärme MWh

2. Olja m³

3. Naturgas MWh

4. Annan panncentral MWh

5. Kallhyra, kan ej lämna uppgift ☐ Gå vidare till fråga 12

1 MWh = 1 000 kWh

- 11 Vilket period avser energi-
användningen?

☐ 1. Kalenderåret 1997

☐ 2. Annan period, ange vilken?

År Mån Dag

--	--	--	--	--

År Mån Dag

--	--	--	--	--

–

+

Elektricitetsanvändning



- + 12 Har den utvalda taxeringsenheten gemensam eluppvärmning med annan fastighet? ☐ 1 Ja → [Ange den sammanlagda uppvärmda ytan för alla fastigheter : m²]
☐ 2 Nej

- 13a Hur mycket elektricitet användes totalt under 1997 (faktisk förbrukning utan normalårskorrigerering)?

MWh

1 MWh = 1 000 kWh

- 13b I denna uppgift ingår:

- ☐ 1. El till uppvärmning
- ☐ 2. El till tappvarmvatten
- ☐ 3. El till fläktar i ventilationssystem utan värmeåtervinning
- ☐ 4. El till fläktar i ventilationssystem med värmeåtervinning
- ☐ 5. El till klimatkyla
- ☐ 6. El till kylrum
- ☐ 7. El till simbassäng
- ☐ 8. El till konstfrusen isbana
- ☐ 9. Övrig fastighetsel
- ☐ 10. El till uthyrda lokaler eller lägenheter

- 14 Vilken period avser elanvändningen?

☐ 1. Kalenderåret 1997

☐ 2. Annan period, ange vilken

År Mån Dag

--	--	--

År Mån Dag

--	--	--

- 15 Hur mycket elektricitet användes för uppvärmning 1997? MWh

Kallhyra, kan ej lämna uppgift ☐

- 15b I uppvärmningsuppgiften ingår:

- ☐ 1. Värmepump för uppvärmning
- ☐ 2. Uppvärmning av taxeringsenheten inkl. ev. uthyrningslokaler
- ☐ 3. Uppvärmning av taxeringsenheten, men ej uppvärmning av uthyrda

Övriga upplysningar

.....

.....

.....

.....

.....

Kontaktperson

Datum Uppgiftslämnarens namn (texta)

Telefon (riktnr och abonnentnr)

+

Tack för Er medverkan!

Regionala oljeleveranser

Nu har Du möjlighet att köpa årsvisa kommun-sammanställningar avseende leveranser av motorbensin, dieselbrännolja, tunn eldningsolja (EO1) samt tjock eldningsolja (EO2-5). För dieselbrännolja och eldningsoljor kan leveransuppgifterna även erhållas med fördelning på förbrukarkategorier.

Nedan, visas ett exempel på en sammanställning av oljeleveranserna i en fingerad kommun, med fördelning på olika förbrukarkategorier. Leveransmedium för beställda uppgifter är papper eller diskett.



Regionala oljeleveranser efter förbrukarkategori 1996, m³

Kommun	Vara	Förbrukarkategorier							Totalt
		Jordbruk Skogsbr. Fiske	Industri	El- och värme- verk	Offentlig förvaltning	Bostadshus	Övriga fastig- heter	Övrigt	
Oljestad	Bensin	0	0	0	0	0	0	10 456	10 456
	Diesel	1 314	60	0	3 500	30	200	2 100	7 204
	EO 1	360	640	0	500	1 720	350	600	4 170
	EO 2-5	0	34	600	0	0	0	400	1 034

Du är välkommen att kontakta oss för ytterligare information samt för erhållande av prisuppgift.

Leif Uhlin

Gunnel Bengtsson

telefon 019-17 62 87

telefon 019-17 61 46