

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E16 SM 9301

~~_____~~
~~_____~~
P 3/7
EX 1

Energistatistik för lokaler 1991

Energy statistics for buildings with premises in 1991

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

93. 06. 28

Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

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

Serie E-Energi
ISSN 0349-5299

Från trycket 21 juni 1993. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1993 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Börje Dernulf. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB Förlag, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-17 69 32

©1993 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden

Innehåll

	Sid
Huvudresultat	4
Lokalytor	
Uppvärmningssätt	
Energianvändning	
Teknisk beskrivning	10
Population	
Metod	
Kvalitet	
Variabler	
Summary, List of terms	12
Tabellnyckel	13
Tabeller	14
Enkätformulär	37

Kort om undersökningen

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

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.

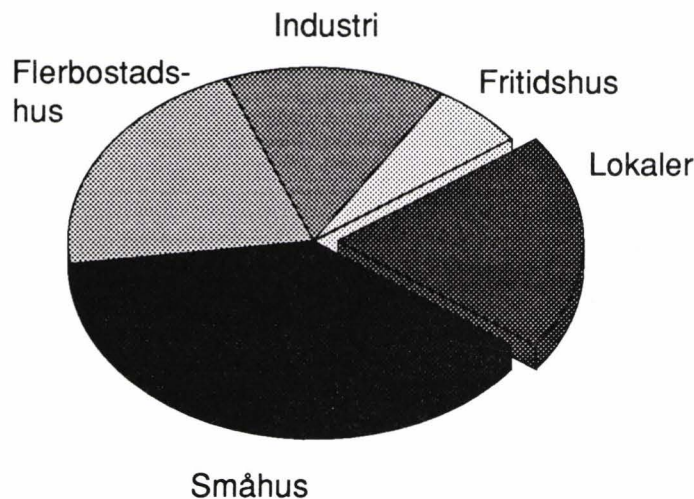
Undersökningen omfattar ett urval av 8000 fastigheter, färdigställda t o m 1989. Nytt urval är draget till detta år. Utöver urvalet totalundersöks landstingens, Postens och Fortifikationsförvaltningens lokaler, sammanlagt knappt 1000 fastigheter med totalt 21,9 milj m² ytor.

För 1991 redovisas totalt 135,3 milj m² ytor. Utöver dessa finns 20 milj m² lokalytor som redovisas 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.

I undersökningen avseende 1990 har en felräkning medfört att ytorna för kommunägda fastigheter överskattats med ca 7 milj m². En reviderad tabell för 1990 finns efter årets tabeller i denna publikation.

Diagram1. Uppvärmda ytors fördelning på fastighetstyper



Huvudresultat

Lokalytor

De lokalytor som redovisas för 1991 används till en mängd olika ändamål; vård, skolor och kontor är de vanligaste. Under den senaste tioårsperioden är det framför allt övriga kontors- ytor som ökat, från 13 procent 1981 till 22 procent 1991. Totalt har lokalytorna ökat från 121,2 milj m² till 135,3 milj m², en ökning med 12 procent.

De största ägarna till lokaler är staten, kommuner och aktiebo- lag. Aktiebolagen har bara de senaste fem åren ökat sin ägarandel från 16 till 21 procent.

Bland övriga ägare finns bl a handelsbolag och föreningar.

Diagram 2. Lokalytornas fördelning på användningsområde år 1991

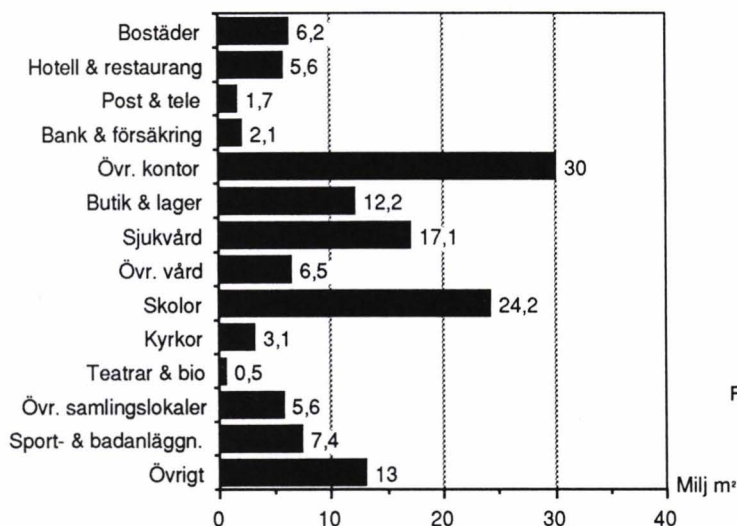
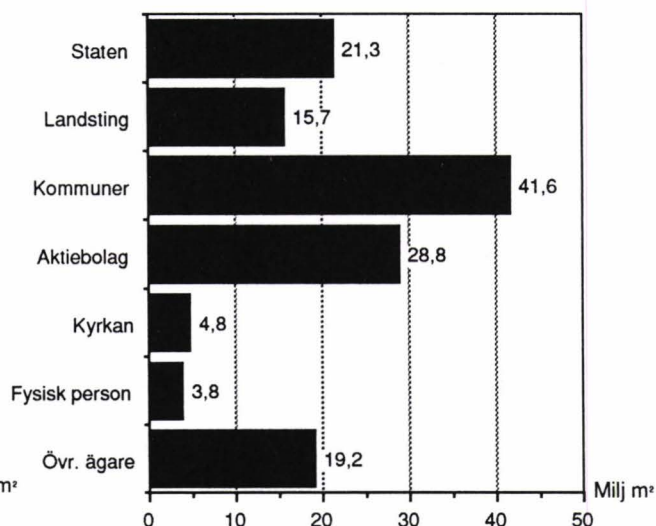


Diagram 3. Lokalytornas fördelning på ägarkategori år 1991



Tablå 1. Procentuell fördelning av ytor efter användningsområde åren 1981 och 1991

	1981, %	1991, %
Bostäder	4,4	4,6
Hotell & restaurang	3,4	4,1
Post & tele	0,8	1,3
Bank & försäkring	3,7	1,6
Övr. kontor	13,2	22,2
Butik & lager	7,8	9,0
Sjukvård	19,0	12,6
Övr. vård	5,4	4,8
Skolor	24,2	17,9
Kyrkor	2,0	2,3
Teatrar & bio	0,5	0,4
Övr. samlingslokaler	3,5	4,1
Sport & badanlägg.	5,6	5,5
Övriga lokaler varav militära anlägg.	7,1	9,6 3,9
Totalt	100,0	100,0

Tablå 2. Procentuell fördelning av ytor efter ägarkategori åren 1987 och 1991

	1987, %	1991, %
Staten	4,4	4,6
Landsting	3,4	4,1
Kommuner	0,8	1,3
Aktiebolag	3,7	1,6
Kyrkan	13,2	22,2
Fysisk person	7,8	9,0
Övr. ägare	19,0	12,6
Totalt	100,0	100,0

Utöver redovisade lokalytor finns även 20 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).

Tablå 3. Ytor på industrifastigheter fördelade efter typ av verksamhet och användningsområde år 1991 (milj m²)

	Produktionslokaler	Kontor	Lager	Totalt
Industrihotell	2,4	1,0	1,7	5,1
Kemisk industri	1,0	0,4	1,1	2,5
Livsmedelsindustri	1,7	0,5	2,1	4,3
Metallindustri	14,4	2,9	6,5	23,8
Textilindustri	1,1	0,2	0,9	2,2
Trävaruindustri	4,1	0,5	4,8	9,4
Annan tillverkning	10,6	3,3	8,7	22,6
Bensinstationer	0,1	0,0	0,0	0,1
Reparationsverkstäder	2,7	0,9	1,8	5,4
Lager	1,0	1,5	11,9	14,4
Annan byggnad	1,3	0,7	2,2	4,2
Totalt	40,4	11,9	41,7	94,0

Uppvärmningssätt

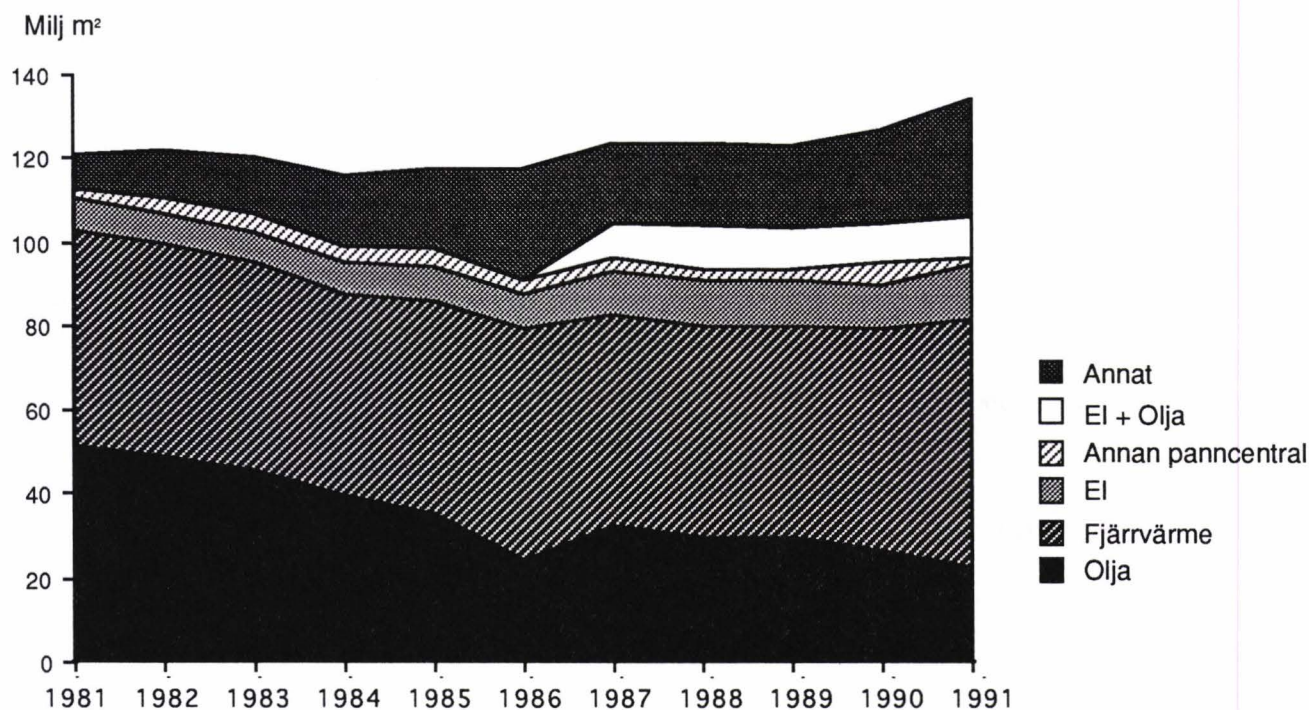
Det dominerande uppvärmningssättet i lokaler är fjärrvärme som står för över 40 procent av uppvärmningen. Därefter kommer de många sammansatta uppvärmningssätten som ökat markant bara de senaste åren. 1981 fanns det 7 procent redovisat som övrigt uppvärmningssätt; nu är bilden en helt annan. Drygt en fjärdedel, eller 27 procent, använder ett sammansatt uppvärmningssätt. Kombinationen el och olja värmer 7 procent av ytorna och värmepump i kombinationer 5 procent. För fem år sedan förekom knappast värmepump i kombinationer över huvud taget (mindre än en procent).

Oljeanvändningen fortsätter att minska som renodlat uppvärmningssätt och idag använder 17 procent av lokalerna enbart olja, att jämföra med 43 procent 1981. Bland de sammansatta uppvärmningssätten använder 65 procent olja delvis.

Naturgas finns än så länge bara längs med västkusten och knappt en miljon kvadratmeter värms med det.

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 'Annat'.

Diagram 4. Lokalytornas fördelning på uppvärmningssätt åren 1981 - 1991



Energianvändning

Tablå 5. Total och genomsnittlig energianvändning i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt år 1991

Uppvärmningssätt	Total anv, TWh	Genomsnittlig anv, kWh / m ²
Egen oljepanna	3,4	150
Fjärrvärme	8,7	146
El	2,8	211
Annan panncentral	0,3	158
Värmepump	0,1	172
Naturgas	0,2	230
Olja + el	2,1	261
Olja + värmepump	0,4	109
Övrigt	3,9	

i den höga siffran för genomsnittlig elanvändning ingår ofta, förutom uppvärmningsel, även drift- och fastighetsel.

För att kunna jämföra 1991 års energianvändning med tidigare år, måste man ta hänsyn till om året varit kallare eller varmare än normalt och därmed hur stort uppvärmningsbehovet varit. Energianvändningen har ökat 1991, eftersom det då var kallare än 1990. Vill man titta på den långsiktiga trenden kan siffrorna justeras för temperaturskillnader med hjälp av SMHI:s graddagar och normalår.

Normalårskorrigerig

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.

Tablå 6. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter färdigställandeperiod åren 1987 - 1991

Fjärrvärmeanvändning, kWh / m²					
	1987	1988	1989	1990	1991
Faktisk användning					
Färdigställandeperiod					
- 1940	174	156	142	137	140
1941 - 1960	216	185	141	154	160
1961 - 1975	186	174	159	160	164
1976 - 1980	127	123	115	115	125
1981 - 1985	111	107	89	93	112
1986 -		110	92	83	9
Totalt	176	161	140	141	146
Normalårskorrigerad användning					
Färdigställandeperiod					
- 1940	165	160	156	150	145
1941 - 1960	205	190	154	169	166
1961 - 1975	177	179	174	176	170
1976 - 1980	121	126	126	126	130
1981 - 1985	117	110	97	102	116
1986 -	113	101	91	98	
Totalt	167	165	153	154	152

Tablå 7. Antal graddagar åren 1987-1991

	Antal graddagar					Antal graddagar i procent av normalår				
	Zon 1	Zon 2	Zon 3	Zon 4	Hela riket	Zon 1	Zon 2	Zon 3	Zon 4	Hela riket
1987	5850	5046	4284	3619	4397	100,6	111,7	112,0	109,4	110,8
1988	5307	4358	3648	3041	3775	96,5	96,4	95,4	92,0	95,1
1989	4766	3826	3140	2645	3284	86,7	84,7	82,1	80,0	82,7
1990	4735	3786	3126	2611	3260	86,1	83,8	81,7	79,0	82,1
1991	5153	4186	3537	3059	3678	93,7	92,7	92,5	92,5	92,7
Normalår	5498	4519	3825	3307	3970					

Ett exempel på tolkning: 1991 var varmare än normalt, men kallare än 1990.

Teknisk beskrivning

Population

Populationen omfattar fastigheter med lokaler färdigställda 1989 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).

Fastigheterna skall ha en lokalyta av minst 200 kvm samt ha varit uppvärmda minst 30 dagar under 1991

I undersökningspopulationen ingår ej industrifastigheter, jordbruksfastigheter och lokaler som ägs av allmännyttiga bostadsföretag.

Bruttopopulationen består av 89 700 fastigheter.

Metod

Urval

Till årets undersökning drogs ett nytt urval på 8 000 fastigheter (egentligen taxeringsenheter) ur FTR.

För vissa större fastighetsägare har uppgifter om hela deras fastighetsbestånd tagits in. Detta gäller samtliga landsting, Posten och Fortifikationsförvaltningen (FortF), se nedan.

Fastighetsägare	Antal objekt	Total yta, milj m ²
Landstingen	773	15,7
Posten	131	0,9
FortF	71	5,3

En del fastigheter som inte tillhör undersökningspopulationen kan inte uteslutas i förväg, innan urvalet dras, utan tas bort i efterhand. Tablån nedan visar antalet fastigheter som utesluts; totalt 1027 av 8 000 fastigheter.

Orsak för uteslutning	Antal fastigheter
Obebyggd fastighet	47
Uppv. yta < 200 m ²	184
Uppv. < 30 dagar	123
Riven	11
Stor ombyggnad	19
Allmännyttan	168
Landsting	224
Övr. orsaker	251
Totalt	1027

Datainsamling

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till fastighetsägarna. Blanketterna sändes ut i februari 1992 och uppföljdes av en skriftlig påminnelse. I slutskedet av undersökningen gjordes ytterligare påminnelser per telefon till de största fastighetsägarna.

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 redovisade 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.

Efter en skriftlig påminnelse genomfördes en bortfallsuppföljning i form av telefonintervjuer till de största fastighetsägarna. Bortfallets storlek uppgick efter dessa åtgärder i urvalsdelen till 45 procent.

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.

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

Urvalsfel

Redovisade uppgifter är skattningar som är behäftade med ett urvalsfel, som beror på att undersökningen baseras på ett urval. Som underlag för bedömning av felens storlek redovisas standardavvikelsen för resp skattning i marginalsumman som skattningen $\pm$ standardavvikelsen.

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	Allmän byggnad
829	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 1989. Ursprungligt byggår gäller. Om två byggnader på samma fastighet har olika byggår gäller i första hand den största och i andra hand den äldsta.

Totala ytor

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 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 två olika byggnader med var sitt uppvärmningssätt.

Energianvändning

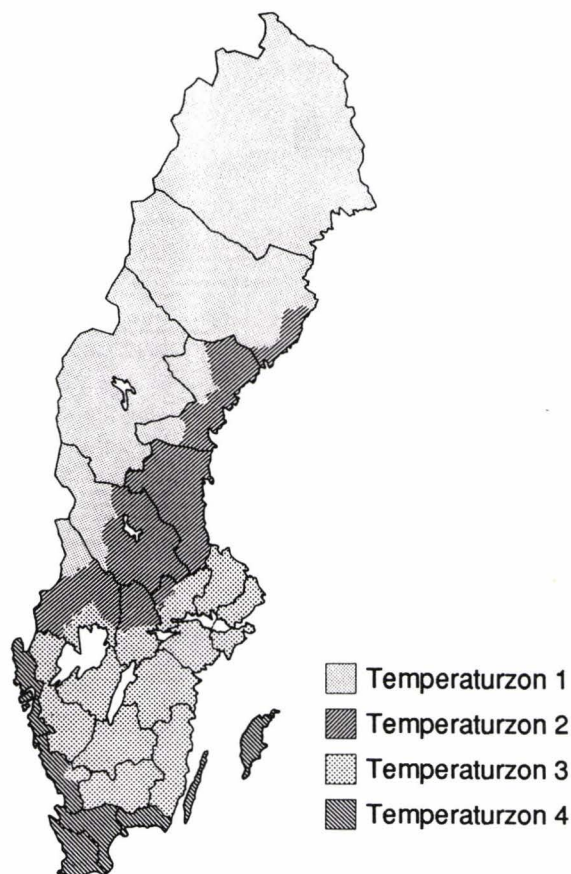
Avsikten är att mäta och redovisa använd energi under året.

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 hyresgästen ett eget elabonnemang, vilket gör att fastighetsägaren då bara kan svara för fastighetselen. I tabellerna 18-19, som visar total användning av olja, fjärrvärme och el, samt i tabell 20 har fastigheter där el i uthyrda lokaler inte ingår i eluppgiften lagts under 'Förbrukningsuppgift saknas'.

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.



Summary

The survey covers real estates with premises. It is based on a sample survey of 8 000 real estates completed before 1990 and on a total survey of three large real estate owners covering 1 000 real estates. The survey was carried out in January 1991 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 presentations give data on deliveries of energy 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- anläggningar	public baths, athletic grounds
bank och försäkring	financing and insurance
biograf	cinema
bostäder	dwellings
butik	shop
egen oljepanna	own furnace
elvärme	electric heating
enbart	merely
fjärrvärme	district heating
färdigställandeår	year of completion
hela riket	the whole country
konserter	concert
kontor och förvaltning	office building
kyrka	church
lager	store
logilokaler	sleeping accommodation 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
teater	theatre
telegraf	telegraph
temperaturzon	temperature region
totalt	total
uppvärmd	heated
uppvärmningssätt	type of heating
yta	space
ägarkategori	type of ownership
övrig vård	other building for welfare services
övriga	other

Tabellnyckel

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	X	X					
Typkod									X													
Ytstorlek	X																					
Temperaturzon				X										X								
Län		X																				
Färdigställandeperiod		X	X		X		X		X	X	X			X	X	X	X	X	X			
Ägarkategori			X	X										X								
Uppvärmningssätt				X		X	X	X						X						X	X	
Energianvändning												X	X					X	X			

Redovisning av																						
Antal fastigheter	X																	X	X			
Antal lokaler	X											X	X									
Ytor		X	X	X	X	X	X	X	X											X	X	
Total energianvändning															X	X	X			X	X	X
Användning per m²										X	X			X								

Tabell 1 Antal lokaler och fastigheter, fördelade efter ytstorlek år 1991
 Number of premises and real estates by type of premise and size of space in 1991

Typ av lokal	Ytor m ²					Samtliga
	200- 999	1.000- 4.999	5.000- 19.999	20.000-		
Bostäder	9149	604	287	-	10039 ±	746
Logilokaler	2999	1181	216	2*	4398 ±	396
Post och telegraf	1346	305	34	8*	1694 ±	323
Banklokaler	1179	211	24	6*	1420 ±	191
Försäkringslokaler	293	107	42	5*	447 ±	72
Övriga kontor	11611	4471	890	230	17202 ±	845
Livsmedelshandel	2086	1115	75	2*	3278 ±	342
Övrig handel	4636	1772	316	9*	6734 ±	455
Sjukvård	994	581	312	154	2042 ±	156
Övrig vård	4399	1271	198	-	5868 ±	322
Skolor	2123	3461	1339	96	7019 ±	280
Bad-, sport-, idrottsanl	3201	1503	355	-	5059 ±	355
Kyrkor, kapell	7024	140*	-	-	7164 ±	662
Teater, konsert, biograf	519	176	-	2*	697 ±	132
Övriga samlingslokaler	7440	1328	54*	7*	8828 ±	685
Övriga lokaler	7001	1398	365	71	8834 ±	702
Samtliga lokaler	66000	19624	4508	591	90722 ±	2097
Samtliga fastigheter	34234	18438	4938	696	58305 ±	1071
Andel av antal fastigh	59	32	8	1	100	
Andel ytor på fastigh	12	30	33	26	100	

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 2 Ytor för lokaler, fördelade efter län och färdigställandeperiod år 1991 (milj m²)
Floor spaces of premises by county and period of completion in 1991 (millions of square metres)

Län	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Stockholm	6.2	3.2	9.5	2.7	3.1	5.7	1.2	31.6 ± 3.5	23	6582
Uppsala	0.8	0.6	1.6	0.4*	0.1*	0.0*	0.3*	3.8 ± 0.4	3	1793
Södermanlands	0.8	1.1	0.5	0.1*	0.5	0.1*	0.5	3.6 ± 0.5	3	1713
Östergötlands	0.7	0.8	1.1	1.2	0.2	0.3	0.8	5.1 ± 0.6	4	2396
Jönköpings	0.6	0.5	2.0	1.1	0.6	0.3	0.3*	5.4 ± 1.0	4	2880
Kronobergs	0.9	0.6	1.9	0.3*	0.1*	0.1*	0.2*	4.1 ± 0.6	3	2375
Kalmar	0.8	0.8	1.5	0.2	0.2*	0.0*	0.0*	3.7 ± 0.5	3	2388
Gotlands	0.2	0.1*	0.2*	0.0*	0.0*	-	0.2*	0.7 ± 0.1	1	621
Blekinge	0.4	0.4	0.3*	0.2*	0.2*	0.0*	0.3*	1.9 ± 0.2	1	846
Kristianstads	1.0	1.4	1.3	0.2	0.3	0.1*	0.3	4.6 ± 0.7	3	3243
Malmöhus	2.9	1.5	2.5	0.6	1.1	0.5	0.5*	9.6 ± 0.9	7	4380
Hallands	0.5	0.8	0.9	0.3	0.2	0.1*	0.2	3.1 ± 0.4	2	1687
Göteborgs o Bohus	1.9	1.2	2.9	0.8	1.0	1.0	0.5	9.2 ± 0.9	7	3732
Älvsborgs	0.9	0.5	1.8	0.5	0.4	0.2	0.6	5.0 ± 0.7	4	3244
Skaraborgs	0.7	0.7	1.7	0.3	0.3*	0.2*	0.7*	4.6 ± 0.5	3	2289
Värmlands	0.7	0.5	1.8	0.2*	0.2*	0.2	0.1	3.7 ± 0.5	3	1914
Örebro	1.3	0.4*	1.2	0.5	0.1	0.2	0.5	4.4 ± 0.6	3	2326
Västmanlands	0.8	0.8	0.9	0.6	0.2*	0.2*	0.1*	3.6 ± 0.4	3	1780
Kopparbergs	1.3	0.5	1.4	0.9	0.2	0.2	0.1*	4.6 ± 0.7	3	2493
Gävleborgs	0.8	0.5	1.2	0.2*	0.2	0.2	0.3	3.3 ± 0.4	2	1360
Västernorrlands	1.1	0.8	2.3	0.3	0.4	0.2*	0.1*	5.0 ± 1.0	4	1952
Jämtlands	0.4	0.7	0.4	0.2*	0.1*	0.2	0.4*	2.3 ± 0.3	2	1744
Västerbottens	0.2	1.0	2.0	0.4	0.1	0.3	0.6	4.6 ± 0.6	3	1936
Norrbottnens	0.9	1.2	1.2	2.5	0.2	1.0	0.7	7.6 ± 1.7	6	2630
Hela riket	27.0	20.5	42.1	14.5	10.3	11.4	9.6	135.3 ± 4.5	100	58305

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 3 Ytor för lokaler, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod år 1991 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of ownership and period of completion in 1991 (millions of square metres)

Ägarkategori	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Staten	4.3	2.9	5.0	2.9	0.8	0.2	5.3	21.3 ± 2.0	16	4592
Landsting	2.7	1.8	3.6	0.8	2.3	0.4	4.2	15.7	12	773
Kommuner	7.9	9.7	16.6	3.1	2.5	1.9	-	41.6 ± 2.1	31	19311
Kyrkan	2.2	0.9	0.8	0.5*	0.4*	0.1*	0.1*	4.8 ± 0.6	4	8801
Fysisk person	1.7	0.5	0.9	0.1*	0.4	0.2	-	3.8 ± 0.4	3	4223
Aktiebolag	4.7	2.4	10.2	5.1	2.6	3.8	0.0*	28.8 ± 2.2	21	10038
Övriga ägare	3.5	2.2	5.1	2.1	1.4	4.9	0.0*	19.2 ± 2.9	14	10568
Samtliga	27.0	20.5	42.1	14.5	10.3	11.4	9.6	135.3 ± 4.5	100	58305

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 4 Ytor för lokaler, fördelade efter ägarkategori år 1991 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of ownership in 1991 (millions of square metres)

	Ägarkategori							Samtliga
	Staten	Lands- ting	Kommuner	Kyrkan	Fysisk person	Aktie- bolag	Övriga ägare	
Typ av lokal								
Bostäder	0.2	—	0.6	0.6	0.4	1.1	3.3	6.2 ± 2.6
Logilokaler	0.1	—	0.6	—	0.4	2.7	1.8	5.6 ± 0.4
Post och telegraf	1.4	—	0.1*	—	0.0*	0.1	0.1	1.7 ± 0.2
Banklokaler	—	—	0.0*	—	0.0	0.9	0.3	1.2 ± 0.1
Försäkringslok.	0.2*	—	0.1*	—	0.0*	0.4	0.2	0.9 ± 0.2
Övriga kontor	9.6	—	4.0	0.4	1.1	11.1	3.8	30.0 ± 2.2
Livsmedelshandel	0.0*	—	0.0*	—	0.4	2.0	1.7	4.1 ± 0.6
Övrig handel	0.1*	—	0.2	—	0.9	5.0	1.9	8.1 ± 0.9
Sjukvård	0.1*	15.6	0.5	—	0.1	0.6	0.4	17.1 ± 0.3
Övrig vård	0.2*	0.1	5.8	0.0*	0.1*	0.1	0.2	6.5 ± 0.6
Skolor	2.1	0.1*	20.4	—	0.0*	0.5	1.1	24.2 ± 1.5
Bad, sport, idrott	0.1*	—	5.9	0.0*	0.0*	0.4	1.0	7.4 ± 1.0
Kyrkor, kapell	0.0*	—	0.0*	2.0	—	0.0*	1.0	3.1 ± 0.4
Teater, konsert, bio	0.0*	—	0.1*	—	0.0*	0.1	0.2	0.5 ± 0.1
Övriga samlingslok.	0.2*	—	1.7	1.7	0.1*	1.0	1.0	5.6 ± 0.8
Övriga lokaler	7.1	0.0	1.6	0.1*	0.2	2.9	1.1	13.0 ± 1.1
Uppvärmningssätt								
Egen oljepanna	2.6	3.1	8.1	0.8	0.6	4.9	2.8	22.8 ± 1.6
Fjärrvärme	9.4	6.6	19.0	1.0*	1.4	14.5	7.2	59.1 ± 2.9
Elvärme	0.5	0.2	4.8	2.1	0.6	3.1	1.9	13.3 ± 1.0
Annan panncent.	0.4*	0.2*	0.5	0.2*	0.1*	0.2	0.4	2.0 ± 0.4
Naturgas	—	—	0.5	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.9 ± 0.2
Olja + el	1.8	0.7	3.2	0.4*	0.5	1.6	1.3	9.6 ± 0.9
Övriga	6.7	4.9	5.5	0.3*	0.5	4.5	5.5	27.8 ± 3.1
Temperaturzon								
Zon 1	2.9	1.3	5.4	0.5	0.2*	1.9	1.0	13.1 ± 1.8
Zon 2	2.0	2.4	7.5	0.3*	0.7	3.6	2.4	18.8 ± 1.4
Zon 3	11.9	8.3	19.4	2.8	1.8	17.4	12.5	74.1 ± 3.9
Zon 4	4.5	3.7	9.3	1.3	1.2	5.9	3.3	29.2 ± 1.5
Samtliga	21.3	15.7	41.6	4.8	3.8	28.8	19.2	135.3 ± 4.5

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 5 Ytor för lokaler, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1991 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and period of completion in 1991 (millions of square metres)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-			
Bostäder	1.6	0.9	0.6	0.1*	0.3	2.8	-	6.2 ± 2.6	10039
Logilokaler	2.0	0.6	1.4	0.3	0.7	0.7	-	5.6 ± 0.4	4398
Post och telegraf	0.0	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2	0.0*	1.7 ± 0.2	1694
Banklokaler	0.3	0.0	0.7	0.1	0.0*	0.1	0.0*	1.2 ± 0.1	1420
Försäkringslokaler	0.1	0.2*	0.4	0.1	0.1*	0.1*	-	0.9 ± 0.2	447
Övriga kontor	6.8	4.1	8.8	4.6	2.3	3.3	0.1*	30.0 ± 2.2	17202
Livsmedelshandel	0.3	0.3	1.9	1.0	0.2	0.4	0.0*	4.1 ± 0.6	3278
Övrig handel	1.1	1.0	3.7	0.7	0.6	1.0	-	8.1 ± 0.9	6734
Sjukvård	3.3	2.0	4.0	0.9	2.5	0.4	4.1	17.1 ± 0.3	2042
Övrig vård	0.9	1.0	3.1	0.8	0.4	0.3	0.1	6.5 ± 0.6	5868
Skolor	5.3	6.4	9.4	2.1	0.4	0.5	0.1*	24.2 ± 1.5	7019
Bad-, sport-, idrottsanl	0.3	1.1	2.9	1.1	1.0	1.1	-	7.4 ± 1.0	5059
Kyrkor, kapell	1.6	0.3*	0.4	0.3*	0.4*	0.1*	0.0*	3.1 ± 0.4	7164
Teater, konsert, biograf	0.3	0.1*	0.1	0.0*	0.1*	0.0*	-	0.5 ± 0.1	697
Övriga samlingslokaler	1.9	1.2	1.0	0.8	0.4	0.2	0.0*	5.6 ± 0.8	8828
Övriga lokaler	1.1	0.9	3.2	1.5	0.6	0.4	5.3	13.0 ± 1.1	8834
Samtliga lokaler	27.0	20.5	42.1	14.5	10.3	11.4	9.6	135.3 ± 4.5	58305
Andel ytor	19.9	15.1	31.1	10.7	7.6	8.5	7.1	100.0	

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 6 Ytor för lokaler, fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt år 1991 (milj m²)
Floor spaces of premises and type of heating in 1991 (millions of square metres)

Typ av lokal	Uppvärmningssätt							Samtliga	Antal fastigh
	Egen oljepanna	Fjärrvärme	Elvärme	Annan panncent.	Naturgas	Olja & el	Övriga		
Bostäder	0.8	1.2	0.4	0.0*	0.0*	0.5	3.2	6.2 ± 2.6	10039
Logilokaler	0.9	2.8	0.6	0.1*	0.0*	0.5	0.7	5.6 ± 0.4	4398
Post och telegraf	0.3	0.8	0.1	—	0.0*	0.2*	0.3	1.7 ± 0.2	1694
Banklokaler	0.1	0.7	0.1	0.0*	0.0*	0.0*	0.2	1.2 ± 0.1	1420
Försäkringslokaler	0.0*	0.6	0.0*	0.0*	—	0.0*	0.2	0.9 ± 0.2	447
Övriga kontor	4.1	17.8	1.4	0.7	0.2	1.2	4.6	30.0 ± 2.2	17202
Livsmedelshandel	0.7	1.7	0.8	0.1*	0.0*	0.1*	0.9	4.1 ± 0.6	3278
Övrig handel	2.4	2.9	0.9	0.1*	0.0*	0.6	1.2	8.1 ± 0.9	6734
Sjukvård	3.1	7.4	0.3	0.2*	0.0*	1.1	5.1	17.1 ± 0.3	2042
Övrig vård	1.2	2.5	1.4	0.0*	0.1*	0.6	0.7	6.5 ± 0.6	5868
Skolor	4.2	12.9	1.4	0.3*	0.1*	1.8	3.5	24.2 ± 1.5	7019
Bad-, sport-, idrottsanl	1.4	1.6	1.9	0.2*	0.1*	0.8	1.4	7.4 ± 1.0	5059
Kyrkor, kapell	0.5	0.6	1.5	0.0*	0.0*	0.2*	0.3*	3.1 ± 0.4	7164
Teater, konsert, biograf	0.1*	0.2	0.1*	—	0.0*	0.1*	0.0*	0.5 ± 0.1	697
Övriga samlingslokaler	1.2	2.0	1.3	0.1*	0.1*	0.5	0.3	5.6 ± 0.8	8828
Övriga lokaler	1.6	3.3	1.3	0.1*	0.0*	1.5	5.2	13.0 ± 1.1	8834
Samtliga lokaler	22.8	59.1	13.3	2.0	0.9	9.6	27.8	135.3 ± 4.5	58305
Andel ytor	16.8	43.7	9.8	1.5	0.6	7.1	20.5	100.0	

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 7 Ytor för lokaler, fördelade efter uppvärmningssätt och färdigställandeperiod år 1991 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of heating and period of completion in 1991 (millions of square metres)

Uppvärmningssätt	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-			
Egen oljepanna	5.4	3.9	8.9	1.1	1.5	0.5	1.5	22.8 ± 1.6	14502
Fjärrvärme	12.3	9.2	21.9	7.9	3.0	3.1	1.8	59.1 ± 2.9	13938
Elvärme	2.4	1.3	3.1	2.2	2.1	2.1	0.1	13.3 ± 1.0	16151
Annan panncent.	0.3	0.3*	0.4	0.3*	0.3*	0.3*	0.2*	2.0 ± 0.4	829
Naturgas	0.3*	0.0*	0.2*	0.2*	0.1*	0.1*	-	0.9 ± 0.2	727
Olja + el	2.2	2.4	2.5	0.7	0.4	0.6	0.8	9.6 ± 0.9	5782
Övriga uppvärmningssätt	4.1	3.4	5.2	2.2	2.9	4.7	5.3	27.8 ± 3.1	6377
Samtliga	27.0	20.5	42.1	14.5	10.3	11.4	9.6	135.3 ± 4.5	58305

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 8 Ytor för lokaler, fördelade efter uppvärmningssätt år 1991 (milj m²)
Floor spaces of premises by type of heating in 1991 (millions of square metres)

Uppvärmningssätt	Summa ytor	Andel ytor %	Antal fastigheter
Enkla uppvärmningssätt			
Olja nr 1 (r)	18.8 ± 1.5	13.9	14189
Olja övrig (r)	3.9 ± 0.5	2.9	313
Fjärrvärme (r)	59.1 ± 2.9	43.7	13938
El direktverkande (r)	8.5 ± 0.9	6.3	10828
El vattenburen (r)	4.8 ± 0.4	3.6	5322
Annan panncentral (r)	2.0 ± 0.4	1.5	829
Ved flis eller spån (r)	0.2*± 0.1	0.2*	48*
Naturgas (r)	0.9 ± 0.2	0.6	727
Värmepump (r)	0.8 ± 0.2	0.6	861
Sammansatta uppvärmningssätt			
Olja + el direktverkande	4.0 ± 0.6	2.9	2631
Olja + el vattenburen	5.6 ± 0.7	4.1	3150
Olja + fjärrvärme	4.8 ± 0.5	3.5	218
El + fjärrvärme	2.9 ± 1.0	2.1	508
Olja + fjärrvärme + el	1.8 ± 0.2	1.3	137
El i övriga kombinationer	4.9 ± 0.6	3.6	2392
Värmepump i kombinationer	6.9 ± 2.7	5.1	560
Naturgas i kombinationer	0.0*± 0.0	0.0*	10*
Olja i övriga kombinationer	4.8 ± 0.7	3.6	1487
Fjärrvärme i övriga kombinationer	0.5*± 0.1	0.4*	19*
Övriga uppvärmningssätt	0.2 ± 0.1	0.1	135
Samtliga fastigheter	135.3 ± 4.5	100.0	58305

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

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 9 Ytor för lokaler, fördelade efter typkod enligt fastighetstaxeringen och färdigställandeperiod år 1991 (milj m²)
 Floor spaces of premises by code according to the general assessment of real estates and period of completion
 in 1991 (millions of square metres)

Typkod	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
322	1.6	0.5	1.0	0.2*	0.5	0.5	-	4.4 ± 0.3	3.2	2765
325	6.4	3.8	10.8	2.9	2.4	5.1	0.0*	31.4 ± 0.8	23.2	18309
800,810	0.2*	0.6*	-	0.6*	0.1*	2.6*	-	4.1*± 2.7	3.0	3948
823	1.5	1.2	3.3	0.6	0.5	0.3	-	7.4 ± 0.6	5.5	9410
824	0.3	0.8	2.7	1.1	1.2	1.1	-	7.3 ± 1.1	5.4	8073
825	5.6	6.8	9.1	3.4	0.6	0.8	0.0*	26.3 ± 1.8	19.5	9629
826	1.1	0.2	0.6*	-	0.3*	0.1*	-	2.3 ± 0.4	1.7	5912
827	2.7	1.0	1.0	0.8*	0.6*	0.2*	0.1*	6.2 ± 0.6	4.6	14769
828	3.4	2.7	4.7	1.3	1.3	0.1*	-	13.6 ± 1.8	10.0	6111
829	0.6*	0.7	3.8	2.3*	0.2*	0.1*	-	7.7 ± 1.9	5.7	10774
Saknar kod	3.6	2.1	5.2	1.2	2.6	0.5	9.5	24.7 ± 0.3	18.2	-
Samtliga fastigheter	27.0	20.5	42.1	14.5	10.3	11.4	9.6	135.3 ± 4.5	100.0	89700

Fotnot: Antal fastigheter är det antal som finns i urvalsramen.
 Om typkodernas innebörd, se sid 11.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 10 **Genomsnittlig oljeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler med egen oljepanna, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1991 (liter olja)**
Average oil consumption per square metre heated floor space of premises with own furnace by period of completion and typ of premise in 1991 (litre oil)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Samtliga
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-	Uppgift saknas	
Bostäder	26.1	22.9	23.2	-	29.1*	-	25.2 ± 1.8
Logilokaler	23.9	28.7*	23.1	32.2*	45.3*	-	27.6 ± 3.7
Post och telegraf	10.9*	21.0*	10.2	16.1*	7.8*	-	13.1 ± 2.1
Banklokaler	18.1*	18.4*	23.4*	-	14.9*	-	19.8 ± 2.3
Försäkringslokaler	23.8*	-	36.9*	20.2*	-	-	22.0*± 1.3
Övriga kontor	19.2	16.1	22.4	23.2*	5.5*	-	18.7 ± 1.7
Livsmedelshandel	13.7*	7.6*	18.1	3.2*	25.9*	-	16.0 ± 2.4
Övrig handel	15.2	10.6*	26.5	9.0*	13.7*	-	20.9 ± 4.2
Sjukvård	11.1	20.8	16.5	15.5	23.8	19.5	18.6 ± 0.1
Övrig vård	15.7	20.7	25.6	11.6*	18.1*	36.2	22.1 ± 1.8
Skolor	21.3	19.1	22.3	10.8*	18.1*	16.7*	19.8 ± 1.2
Bad-, sport-, idrottsanl	16.2*	21.3*	25.9	24.2*	14.6*	-	21.8 ± 3.5
Kyrkor, kapell	20.4	13.6*	30.2*	8.3*	32.5*	-	17.7 ± 2.9
Teater, konsert, biograf	23.5*	21.6*	16.3*	-	32.5*	-	22.1*± 2.1
Övriga samlingslokaler	23.3	21.4	14.8*	15.7*	18.2*	-	20.4 ± 2.4
Övriga lokaler	22.2	21.5	21.6	47.1	7.2	15.4	19.4 ± 1.7
Samtliga lokaler	20.0	18.3	22.1	15.7	18.7	17.7	20.0 ± 0.8

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 11 **Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1991 (kWh)**
 Average district heating consumption per square metre heated floor space of premises by period of completion and type of premise in 1991 (kWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod							Samtliga	
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-	Uppgift saknas		
Bostäder	179	190	185	102*	124*	135*	-	181 ±	7
Logilokaler	204	153	185	192*	119	117	-	174 ±	12
Post och telegraf	143*	130*	201	265	93	72	62*	151 ±	1
Banklokaler	165	138*	104	102*	78*	86*	94*	121 ±	11
Försäkringslokaler	142*	104*	114	154*	67*	68*	-	114 ±	6
Övriga kontor	116	140	134	112	69	83	-	119 ±	6
Livsmedelshandel	127	187*	150	77	91*	95*	94*	121 ±	16
Övrig handel	141	168	129	128	96	87	-	131 ±	5
Sjukvård	176	175	169	148	131	76*	157	164 ±	2
Övrig vård	165	179	203	135	148*	119*	278	186 ±	9
Skolor	124	142	151	115	120*	90*	130*	138 ±	5
Bad-, sport-, idrottsanl	184*	252	527	210*	487*	89*	-	377 ±	109
Kyrkor, kapell	146*	254*	214*	-	-	293*	-	225 ±	20
Teater, konsert, biograf	167*	138*	113*	84*	-	-	-	153 ±	8
Övriga samlingslokaler	164	130*	172	152*	104*	151*	-	147 ±	8
Övriga lokaler	115	255	155	112	76	93	117*	142 ±	21
Samtliga lokaler	140	160	164	125	112	94	151	146 ±	5

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmdda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 12 Antal lokaler och fastigheter med egen oljepanna, fördelade efter typ av lokal och olje användning per m² år 1991
 Number of premises and real estates with own furnace by type of premise and oil consumption per square metre in 1991

Typ av lokal	Olje användning i liter per m ²						Samtliga
	-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-	
Bostäder	91*	877	1786	619	138*	99*	3610 ± 474
Logilokaler	41*	111	327	153*	2*	116*	750 ± 178
Post och telegraf	249	242	154*	75*	-	-	720 ± 241
Banklokaler	19*	197*	72*	25*	-	-	313 ± 109
Försäkringslokaler	-	-	21*	2*	-	-	23*± 14
Övriga kontor	446	1117	1654	658	130*	181*	4186 ± 493
Livsmedelshandel	101*	387	65*	12*	141*	-	706 ± 196
Övrig handel	164	443	641	186*	73*	10*	1518 ± 293
Sjukvård	21	90	153	44	73*	7*	388 ± 81
Övrig vård	85*	287	351	136*	63*	1*	924 ± 117
Skolor	88*	963	901	193	30*	29*	2203 ± 160
Bad-, sport-, idrottsanl	109*	320	468	91*	52*	-	1039 ± 168
Kyrkor, kapell	212*	495*	594*	125*	-	-	1426 ± 353
Teater, konsert, biograf	-	78*	109*	2*	-	-	189 ± 67
Övriga samlingslokaler	114*	719	1494	175*	24*	99*	2624 ± 396
Övriga lokaler	66	729	423	657	20*	210*	2107 ± 386
Samtliga lokaler	1806	6397	8926	3089	726	772	21717 ±1468
Samtliga fastigheter	1317	4980	5544	1654	563	443	14502 ± 807
Andel av antal fastigh	9	34	38	11	4	3	100
Andel ytor på fastigh	16	36	33	13	2	2	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 13 **Antal lokaler och fastigheter med fjärrvärme, fördelade efter typ av lokal och fjärrvärmeanvändning per m² år 1991**
 Number of premises and real estates with district heating by type of premise and district heating consumpyion per square metre in 1991

Typ av lokal	Fjärrvärmeanvändning kWh per m ²						Samtliga
	-99	100-149	150-199	200-249	250-299	300-	
Bostäder	149	348	358	292	56*	289*	1492 ± 239
Logilokaler	162	378	807	93	40*	135*	1617 ± 289
Post och telegraf	87	55	20	5*	4*	6*	177 ± 30
Banklokaler	95	205	89	47*	14*	4*	455 ± 55
Försäkringslokaler	48	163	60*	16*	2*	-	289 ± 54
Övriga kontor	1466	1561	1393	709	258	413	5799 ± 461
Livsmedelshandel	255	166	150	86*	44*	24*	724 ± 144
Övrig handel	547	554	624	241	68	39*	2073 ± 190
Sjukvård	144	235	183	227	33	62	884 ± 101
Övrig vård	236	487	640	217	146	198	1925 ± 254
Skolor	393	819	744	220	148	67*	2391 ± 164
Bad-, sport-, idrottsanl	114	97*	173	134*	68*	190*	777 ± 140
Kyrkor, kapell	-	115*	303*	99*	297*	99*	912 ± 288
Teater, konsert, biograf	4*	77*	85*	16*	2*	-	183 ± 82
Övriga samlingslokaler	150*	288	712	70*	99*	139*	1457 ± 340
Övriga lokaler	620	415	343	190	92	173	1834 ± 263
Samtliga lokaler	4471	5820	6471	2625	1368	1842	22597 ± 1278
Samtliga fastigheter	2736	3606	3987	1696	801	1112	13938 ± 676
Andel av antal fastigh	20	26	29	12	6	8	100
Andel ytor på fastigh	28	31	26	9	3	3	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 14 **Genomsnittlig energianvändning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter ägarkategori, färdigställandeperiod och temperaturzon år 1991**
 Average energy consumption per square metre heated floor space in premises, by type of ownership, period of completion and temperature region in 1991

	Uppvärmningssätt			
	Egen oljepanna l/m ²	Fjärrvärme kWh/m ²	Elvärme kWh/m ²	Annan panncent kWh/m ²
Ägarkategori				
Staten	14.6 ± 1.4	118 ± 9	246 ± 54	216*± 33
Landsting	18.6	163	234	196
Kommuner	21.2 ± 0.9	166 ± 12	191 ± 15	134 ± 21
Kyrkan	24.9 ± 3.5	180*± 23	166 ± 16	96*± 0
Fysisk person	24.1 ± 2.1	127 ± 7	174 ± 24	-
Aktiebolag	22.6 ± 2.4	140 ± 8	254 ± 38	79 ± 10
Övriga ägare	15.8 ± 1.9	129 ± 8	238 ± 15	145*± 76
Färdigställandeperiod				
-1940	20.0 ± 0.9	140 ± 9	180 ± 11	257*±104
1941-60	18.3 ± 1.2	160 ± 6	201 ± 22	289*± 36
1961-75	22.1 ± 1.5	164 ± 11	265 ± 27	134 ± 24
1976-80	15.7 ± 3.4	125 ± 9	252 ± 35	114*± 12
1981-85	15.8 ± 2.5	112 ± 11	156 ± 16	98*± 9
1986-	27.3 ± 5.7	94 ± 6	172 ± 25	67*± 11
Uppg saknas	17.7 ± 0	151 ± 0	197 ± 0	196*± 0
Temperaturzon				
Zon 1	21.6 ± 2.7	204 ± 37	211 ± 32	115*± 19
Zon 2	23.7 ± 2.1	154 ± 11	262 ± 37	127*± 25
Zon 3	20.2 ± 1.2	137 ± 4	196 ± 16	149 ± 20
Zon 4	17.1 ± 0.9	139 ± 5	194 ± 11	196*±104
Samtliga	20.0 ± 0.8	146 ± 5	210 ± 12	153 ± 21

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlade uppvärmningssätt.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 15 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1991 (tusentals m³ olja)

Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by period of completion and type of premise in 1991 (thousands of m³ oil)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-	Uppgift saknas		
Bostäder	14	3	3	-	0*	-	20 ± 3	3610
Logilokaler	8	1*	9	0*	6*	-	24 ± 6	750
Post och telegraf	0*	2*	2	0*	0*	-	4 ± 2	720
Banklokaler	1*	0*	1*	-	0*	-	2 ± 1	313
Försäkringslokaler	0*	-	0*	0*	-	-	0*	23
Övriga kontor	22	14	35	3*	2*	-	77 ± 14	4186
Livsmedelshandel	3*	0*	7	0*	1*	-	11 ± 3	706
Övrig handel	7	4*	38	1*	1*	-	51 ± 26	1518
Sjukvård	4	2	17	1	20	13	57 ± 1	388
Övrig vård	5	5	16	0*	0*	1	27 ± 5	924
Skolor	15	27	35	4*	2*	1*	83 ± 10	2203
Bad-, sport-, idrottsanl	1*	2	20	3*	5*	-	31 ± 10	1039
Kyrkor, kapell	8	0*	0*	1*	0*	-	9 ± 3	1426
Teater, konsert, biograf	2*	0*	0*	-	0*	-	2* ± 1	189
Övriga samlingslokaler	14	6	5*	0*	0*	-	25 ± 6	2624
Övriga lokaler	4	4	8	3	0	12	32 ± 5	2107
Samtliga lokaler	108	72	196	17	38	27	457 ± 42	14502

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 16 **Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1991 (GWh)**
Deliveries of energy for heating of premises with district heating by period of completion and type of premise in 1991 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-			
Bostäder	60	86	68	0*	1*	10*	-	225 ± 43	1492
Logilokaler	195	43	135	31*	31	38	-	473 ± 79	1617
Post och telegraf	3*	7*	40	40	25	8	1*	124 ± 2	177
Banklokaler	33	3*	34	7	1*	5*	0*	83 ± 13	455
Försäkringslokaler	7*	6	47	7*	3*	3*	-	74 ± 21	289
Övriga kontor	497	291	802	389	52	142	-	2172 ± 215	5799
Livsmedelshandel	8	17*	124	43	6*	5*	1*	205 ± 48	724
Övrig handel	60	88	165	20	21	32	-	386 ± 43	2073
Sjukvård	292	170	348	93	89	2*	214	1207 ± 36	884
Övrig vård	42	61	292	32	17*	7*	10	461 ± 82	1925
Skolor	376	444	808	146	16*	13*	1*	1805 ± 167	2391
Bad-, sport-, idrottsanl	1*	144	322	55*	38*	0*	-	560 ± 245	777
Kyrkor, kapell	9*	27*	70*	-	-	19*	-	125 ± 41	912
Teater, konsert, biograf	32*	0*	5*	1*	-	-	-	38 ± 13	183
Övriga samlingslokaler	49	56	79	83*	28*	2*	-	296 ± 99	1457
Övriga lokaler	70	54	256	34	10	12	39*	475 ± 144	1834
Samtliga lokaler	1732	1498	3597	981	338	297	266	8710 ± 464	13938

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 17 **Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1991 (GWh)**
 Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by period of completion and type of premise in 1991 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga		Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Bostäder	37	26*	3*	7*	6*	14*	-	91 ±	24	1548
Logilokaler	50*	19*	32*	2*	41	24*	-	167 ±	39	836
Post och telegraf	0*	0*	9*	11*	4*	1*	0*	26 ±	7	247
Banklokaler	1*	-	12*	5*	-	2*	-	20 ±	7	222
Försäkringslokaler	-	-	0*	3*	2*	-	-	5*±	3	62
Övriga kontor	20	19*	53	94	31	66	-	284 ±	47	2237
Livsmedelshandel	-	23*	91	66	31*	15*	-	226 ±	45	988
Övrig handel	21*	3*	45	23	42	39	-	173 ±	24	1643
Sjukvård	4*	2*	11	13*	14	2*	17	63 ±	10	238
Övrig vård	8*	7*	107	103	35	23	1	283 ±	41	1971
Skolor	24	42	99	44*	21*	22*	-	251 ±	42	852
Bad-, sport-, idrottsanl	12*	8*	52	67	42	118*	-	298 ±	84	1758
Kyrkor, kapell	149	19*	17*	12*	32*	-	-	229 ±	47	3447
Teater, konsert, biograf	1*	2*	7*	-	6*	-	-	16*±	8	154
Övriga samlingslokaler	101	60	60	12*	3*	28*	1*	266 ±	51	2807
Övriga lokaler	19	36*	222	88	38	12*	-	415 ±	169	2407
Samtliga lokaler	447	267	821	549	347	364	19	2813 ±	231	16151

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat elvärmda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 18 Antal fastigheter med egen oljepanna, fördelade efter färdigställandeår och olje användning år 1991
 Number of real estates with own furnace by period of completion and oil consumption in 1991

Färdigställandeperiod	Användning i m ³ olja						Samtliga
	-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-	
-1940	5132	1307	175	31*	29*	3*	6676 ± 604
1941-60	2055	786	211	77*	16*	-	3145 ± 355
1961-75	1511	933	450	309	233	26	3463 ± 423
1976-80	301	144*	118	1*	2*	2*	569 ± 180
1981-	182	314	29*	3*	7*	8*	542 ± 148
Uppgift saknas	26	17	20	16	14	14	107 ± 0
Samtliga fastigheter	9207	3501	1003	437	301	53	14502 ± 807
Andel av antal fastigh	63	24	7	3	2	0	100
Andel ytor på fastigh	19	24	15	12	18	12	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Tabell 19 Antal fastigheter med fjärrvärme, fördelade efter färdigställandeperiod och fjärrvärmeanvändning år 1991
 Number of real estates with district heating by period of completion and district heating consumption in 1991

Färdigställandeperiod	Användning i MWh fjärrvärme						Samtliga
	-99	100-199	200-299	300-499	500-999	1000-	
-1940	994	860	562	866	398	307	3986 ± 375
1941-60	125*	590	309	525	501	518	2568 ± 322
1961-75	275	857	572	546	789	1044	4082 ± 351
1976-80	210	286	104	68	434	219	1321 ± 261
1981-85	421	76	103	96	92	90	878 ± 212
1986-	162	288	205	155	78	50	937 ± 132
Uppgift saknas	21	34	8*	28	28	47	166 ± 10
Samtliga fastigheter	2207	2990	1864	2283	2320	2274	13938 ± 676
Andel av antal fastigh	16	21	13	16	17	16	100
Andel ytor på fastigh	2	5	5	10	19	59	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 20 Total användning av olja, el och fjärrvärme i lokaler år 1991
 Total consumption of oil, district heating and electricity in premises in 1991

	Användningsuppgift finns				.. saknas
	Yta 1000 m ²	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh	Yta 1000 m ²
Olja nr 1 (r)	18840	377	-	-	-
Olja övrig (r)	3919	80	-	-	-
Fjärrvärme (r)	59124	-	8710	-	-
El direktv (r)	8237	-	-	1711	224
El vattenb (r)	4575	-	-	990	249
Olja och fjärrvärme	4755	27	594	-	34*
Olja och el direktv	3238	53	-	433	723
Olja och el vattenb	4955	67	-	809	656
Fjärrvärme och el direktv	2387	-	482	280	57*
Fjärrvärme och el vattenb	315	-	38	20	100*
Olja, fjärrvärme och el direktv	52*	0*	5*	4*	-
Olja, fjärrvärme och el vattenb	1753	11	156	213	-
Olja i andra kombinationer	7376	49	109	351	33*
Fjärrvärme i andra kombinationer	7380	-	896	185*	116*
El i andra kombinationer	1717	-	-	296	187
Samtl fjärr- olje-, och elvärmda	128623	666	10990	5292	2379

Tabell 21 Total användning i annan panncentral, av el i värmepumpar och av naturgas i lokaler år 1991
 Total consumption in other central-heating furnace, of electricity in heat pumps and of natural gas in premises in 1991

	Användningsuppgift finns				.. saknas
	Yta 1000 m ²	Naturgas GWh	Panncentral värme GWh	El GWh	Yta 1000 m ²
Annan panncentral (r)	1974	-	311	-	-
Naturgas (r)	861	198	-	-	-
Värmepump (r)	786	-	-	135	15*
Annan panncentral i övr komb	47*	-	8*	-	134*
Övriga uppvärmningssätt	302	-	-	6*	227*
Samtliga	3970	198	320	141	376*

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

Summan av tabell 18 och 19 utgör hela beståndet på 135,3 milj m².

Tabell 22 Energianvändning i elvärmda lokaler, fördelad på uppvärmnings- och driftel år 1991
 Energy consumption in electric heated premises by electric space heating and electricity for other purposes in 1991

	Yta 1000 m ²	Uppvärmningsel GWh	Driftel GWh	Totalel GWh
Uppgiften finns				
El direktv	1940	264	70	334
El vattenb	1292	203	109	312
Värmepumpar	133*	10*	6*	15*
Samtliga	3365	476	185	661
Uppvärmningsel saknas				
El direktv	5653	–	–	1245
El vattenb	2914	–	–	605
Värmepumpar	627	–	–	117
Samtliga	9194	–	–	1967
Totalel saknas				
El direktv	643	131	–	–
El vattenb	369	73	–	–
Värmepumpar	26*	2*	–	–
Samtliga	1038	206	–	–
Samtliga	13597			

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat elvärmda fastigheter.

REVIDERADE TABELLER FÖR 1990

Tabell 1 Ytor för lokaler, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod år 1990 (milj m²), reviderad tabell

Ägarkategori	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-				
Staten	7.8	1.5	3.9	1.6	0.7	0.3	5.3	21.1 ± 3.7	17	4333
Landsting	2.7	1.8	3.6	0.8	2.3	0.4	4.2	15.7 0	12	773
Kommuner	9.4	11.2	18.0	3.7	2.3	0.7	-	45.3 ± 2.0	35	17250
Kyrkan	2.9	0.2	0.3	0.1*	0.2*	0.1*	-	3.9 ± 0.7	3	5761
Fysisk person	1.6	0.5	0.8	0.3	0.2	0.2*	-	3.5 ± 0.4	3	3373
Aktiebolag	4.7	1.7	9.7	4.5	1.8	1.7	-	24.2 ± 2.1	19	7299
Övriga ägare	3.3	2.0	5.2	1.3	1.0	1.2	-	14.0 ± 0.9	11	9774
Samtliga	32.5	18.9	41.6	12.3	8.5	4.4	9.5	127.7 ± 4.7	100	48563

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

Tabell 2 Ytor för lokaler, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1990 (milj m²), reviderad tabell

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-60	1961-75	1976-80	1981-85	1986-			
Bostäder	1.7	0.8	1.1	0.3	0.2	0.3	-	4.5 ± 0.4	9987
Logilokaler	2.0	0.6	1.7	0.2	0.5	0.3	-	5.4 ± 0.5	3963
Post och telegraf	0.0	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0*	1.7 ± 0.2	1685
Banklokaler	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1*	-	1.0 ± 0.1	1267
Försäkringslokaler	0.1	0.0*	0.3	0.2	0.1	0.0*	-	0.8 ± 0.1	661
Övriga kontor	6.0	3.2	6.8	3.0	1.6	1.2	-	21.7 ± 1.2	13702
Livsmedelshandel	0.4	0.3	2.5	1.1	0.3	0.3	-	4.8 ± 0.6	3510
Övrig handel	1.0	0.4	2.8	0.6	0.2	0.4	-	5.4 ± 0.9	4359
Sjukvård	4.5	2.5	4.4	1.0	2.3	0.4	4.1	19.2 ± 1.0	2064
Övrig vård	2.7	1.6	3.2	0.7	0.3	0.3	0.1	8.9 ± 2.0	5435
Skolor	4.9	6.9	10.4	2.2	1.0	0.2*	0.1*	25.6 ± 1.2	7074
Bad-, sport-, idrottsanl	0.3	0.5	2.9	0.6	0.4	0.1	-	4.9 ± 0.5	3414
Kyrkor, kapell	2.3	0.1	0.3	0.2*	0.1*	0.1*	-	3.2 ± 0.6	6058
Teater, konsert, biograf	0.3	0.1	0.4	0.0*	0.1*	0.0*	-	0.9 ± 0.3	928
Övriga samlingslokaler	1.8	0.6	0.9	0.3	0.5	0.3	-	4.4 ± 0.4	8303
Övriga lokaler	4.2	0.9	3.0	1.5	0.5	0.1	5.3	15.4 ± 3.0	8220
Samtliga lokaler	32.5	18.9	41.6	12.3	8.5	4.4	9.5	127.7 ± 4.7	48563
Andel ytor	25.5	14.8	32.5	9.6	6.7	3.5	7.4	100.0	

Värdet till höger om ± anger standardavvikelsen för skattningen.

ENKÄTFORMULÄR

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

ENERGISTATISTIK FÖR LOKALER 1991



Enkäten gäller denna fastighet →

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

Svaren i enkäten skall avse den fastighet (eller del av fastighet) som angivits ovan med fastighetsbeteckning och ev. delnummer. Om fastigheten är samtaxerad med andra fastigheter avser enkäten hela den samtaxerade enheten.

1 Ägde/Förvaltade Ni angiven fastighet under 1991?

- ☐ 1 Ja, hela året
☐ 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 fastigheten och dess energianvändning?

- ☐ Ja
☐ Nej. Ange rätt adress här:

Namn _____

Avdelning (motsv) _____

Utdelningsadress _____

Postnr _____

Ortnamn _____

3 Hur många byggnader finns på fastigheten?

- ☐ Ingen byggnad. Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten
☐ 1 En byggnad
☐ 2 Två eller flera byggnader

4 Var fastigheten uppvärmd mer än 30 dagar under 1991?

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

SCB A/BF 508. 1 1992

Avsändare

Postadress

Kontaktperson

Telefon
(direktnummer)



STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Statistiska centralbyrån,
A/BF

701 89 Örebro

Göran Björk

019 - 17 65 56

Ytor och deras användning

6 Hur stor är den totala uppvärmda ytan på fastigheten? m²

Fördela denna ytuppgift efter användningsområde:

- | | |
|---|--|
| • Bostäder. m ² | • Sjukvård m ² |
| • Hotell, restaurang (även pensionat, elevhem) m ² | • Övrig vård (t ex daghem, servicehus). m ² |
| • Post- o. telegraflokaler m ² | • Skolor. m ² |
| • Banklokaler m ² | • Bad-, sport-, idrotts- anläggningar m ² |
| • Försäkringslokaler m ² | • Kyrkor, kapell m ² |
| • Övriga kontors- o. förvaltningslokaler. m ² | • Teater-, konsert-, biograflokaler m ² |
| • Butiks- o. lagerlokaler för livsmedelshandel. m ² | • Övriga samlingslokaler (t ex muséer, bibliotek, församlingshem). m ² |
| • Butiks- o. lagerlokaler för övrig handel. m ² | • Övrig uppvärmd yta (t ex källare, trapphus). m ² |
| | • Övrigt. <i>Ange vad</i> m ² |
| | m ² |

7 Hyrs lokalerna ut i fastigheten?

- ☐ 1 Ja, helt
- ☐ 2 Delvis, uthyrd yta m²
- ☐ 3 Nej

8 Har någon del av fastigheten byggts om, utökats eller rivits under 1991?

- ☐ 1 Ja, ombyggnad som berört m²
- ☐ 2 Ja, tillbyggnad el. nybyggnad m²
- ☐ 3 Ja, rivning av m²
- ☐ 4 Nej

9 Om bostäder finns på fastigheten, ange i vilken hustyp och hur många lägenheter.

- ☐ 1 I friliggande småhus lägenheter
- ☐ 2 I radhus/Kedjehus lägenheter
- ☐ 3 I flerbostadshus lägenheter

10 Finns det någon av följande anläggningar på fastigheten?

- ☐ 1 Simbassäng
- ☐ 2 Konstfrusen isbana
- ☐ 4 Annan anläggning med stort energibehov.
Ange vad
- ☐ 8 Nej, ingen sådan anläggning

Byggår. Uppvärmningssätt

11 När blev byggnaden/byggnaderna ursprungligen färdigställda? • Ange den period under vilken huvuddelen är färdigställd	☐ 1 Före 1941 ☐ 2 1941 - 1960 ☐ 3 1961 - 1975	☐ 4 1976 - 1980 ☐ 5 1981 - 1985 ☐ 6 1986 eller senare
12 Vilket eller vilka uppvärmnings-sätt finns på fastigheten?	Egen värmepanna, egen panncentral där det går att använda: ☐ 1 El (vattenburen) ☐ 2 Olja ☐ 3 Ved, kol, koks ☐ 4 Flis, spån ☐ 5 Naturgas	Annan uppvärmning: ☐ 1 Kommunal fjärrvärme ☐ 2 Annan panncentral ☐ 3 El (direktverkande) ☐ 4 Värmepump ☐ 5 Annat. <i>Ange vad</i>
13 Vilket eller vilka uppvärmnings-sätt eller bränslen har <u>använts</u> under år 1991?	☐ 1 El (vattenburen) ☐ 2 El (direktverkande) ☐ 3 Eldningsolja nr 1 ☐ 4 Annan eldningsolja ☐ 5 Ved ☐ 6 Flis, spån	☐ 7 Kommunalt fjärrvärmeverk ☐ 8 Annan panncentral ☐ 9 Värmepump ☐ 1 Naturgas ☐ 2 Annat. <i>Ange vad</i>

Åtgärder och förändringar under 1991

14 Kryssa för åtgärder som genomförts under 1991	☐ 4 Installation av värmeåtervinning ☐ 5 Minskad drifttid för ventilation ☐ 6 Bättre system för värmereglering	☐ 1 Tilläggsisolering ☐ 2 Fönsterbyte, extra ruta
15 Kryssa för åtgärder eller förändringar som genomförts under 1991 <u>samt</u> hur de påverkar <u>elförbrukningen</u>	Åtgärd eller förändring under 1991 samt.. ☐ 1 Stor ombyggnad av ventilationen..... ☐ 5 Stor ombyggnad av belysning (utbyte armaturer o likn)..... ☐ 1 Annan belysningsåtgärd (byte till kompaktlysror, lysrörslampor o likn).... ☐ 5 Installation av komfort-, datorkyla o likn.... ☐ 1 Förändring av större kyl- o frysutrustning (livsmedelskyla o likn)..... ☐ 5 Anskaffande eller utbyte av elkrävande kontorsutrustn, motorvärmare o likn.... ☐ 1 Ändrad användningstid för fastigheten såsom längre eller kortare öppetid, arbetstid ☐ 5 Ändrat utnyttjande i form av fler eller färre besökare, arbetande etc..... ☐ 1 Nej, inget av detta har skett under 1991	trolig inverkan på elförbrukningen ☐ 2 Ökad ☐ 3 Oförändr ☐ 4 Minskad ☐ 6 Ökad ☐ 7 Oförändr ☐ 8 Minskad ☐ 2 Ökad ☐ 3 Oförändr ☐ 4 Minskad ☐ 6 Ökad ☐ 7 Oförändr ☐ 8 Minskad ☐ 2 Ökad ☐ 3 Oförändr ☐ 4 Minskad ☐ 6 Ökad ☐ 7 Oförändr ☐ 8 Minskad

Energiförbrukning utom el

Ange helst energiförbrukningen för bara den utvalda fastigheten. Men detta kan vara svårt om flera fastigheter har t ex gemensam panncentral eller abonnentcentral för fjärrvärme. Då får energiförbrukningen ges för den större uppvärmningsenheten.

16 Hur mycket energi förbrukades under 1991?

- Fjärrvärme MWh
- Olja m³
- Naturgas MWh
- Annan panncentral MWh

• 1 MWh = 1000 kWh

Vilken yta avser förbrukningen?

- ☐ 1 Ytan för utvald fastighet, angiven överst på sida 2
- ☐ 2 Större uppvärmningsenhet med gemensam värmeförsörjning. Ange här dess totala yta m²

Elförbrukning

Ange helst energiförbrukningen för utvald fastighet inklusive eventuella uthyrningslokaler om det är möjligt, även då de har egna elabonnemang.

17 All elförbrukning under 1991. MWh

• 1 MWh = 1000 kWh

Vad omfattar denna uppgift?

- ☐ 1 Hela fastigheten inkl ev uthyrningslokaler
- ☐ 2 El för fastigheten, men ej el via abonnemang för uthyrda lokaler eller lägenheter
- ☐ 3 El för hela uppvärmningsenheten.
Ange här dess totala yta m²

18 El för **uppvärmning** under 1991 MWh

Vad omfattar denna uppgift?

- ☐ 1 Hela fastigheten inkl ev uthyrningslokaler
- ☐ 2 Uppvärmning av fastigheten, men ej uppvärmning av uthyrda lokaler eller lägenheter
- ☐ 3 Hela uppvärmningsenheten.
Ange här dess totala yta m²

254

Övriga upplysningar

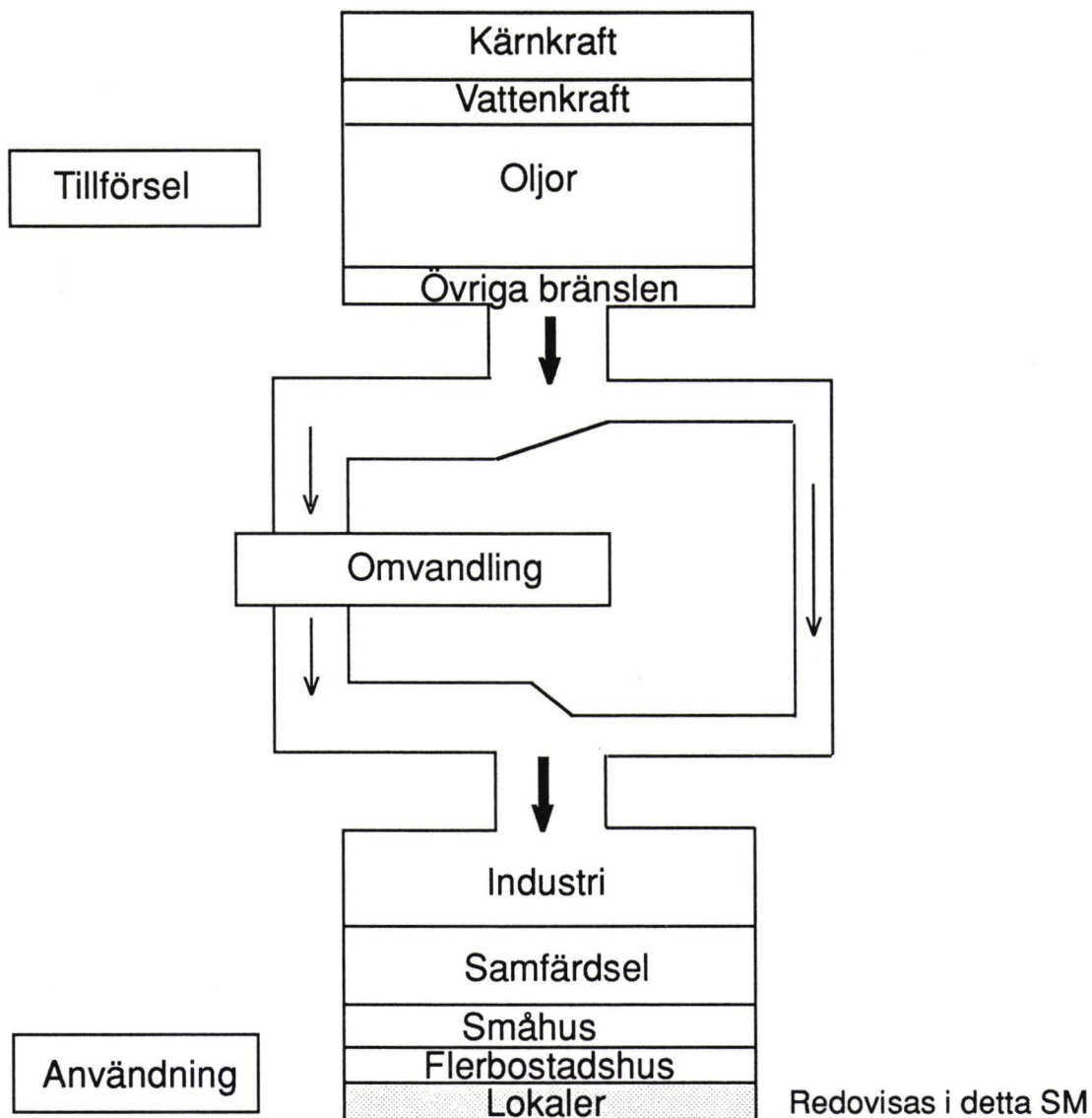
Kontaktperson

Datum	Namn (var vänlig TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)

Tack för Er medverkan!

Energiförsörjningen

1400 PJ (= 390 TWh)



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

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