

SM E16

Sverige I

P3/7 E16 1996/2

Ex 1

96-11-15

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



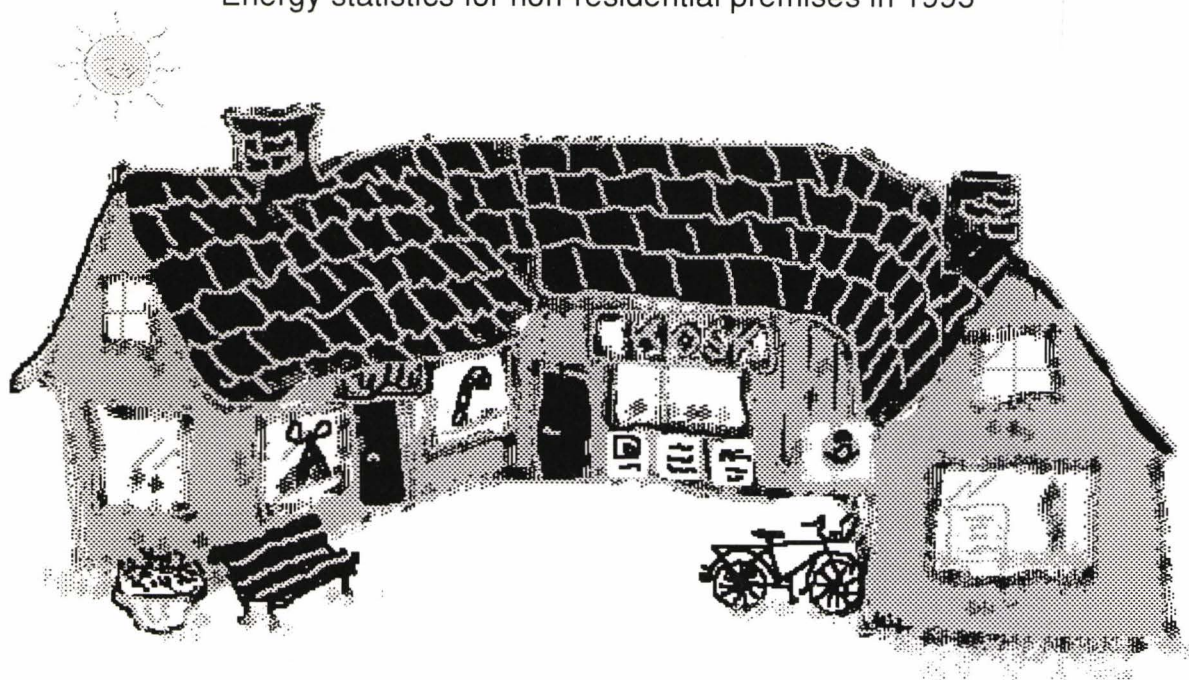
0000019383

iska meddelanden

Beställningsnummer
E 16 SM 9602

Energistatistik för lokaler 1995

Energy statistics for non-residential premises in 1995



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Statistikansvarig myndighet

NUTEK

117 86 STOCKHOLM

tfn 08-681 91 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik

701 89 ÖREBRO

fax 019-17 69 94

Förfrågningar :

Håkan Palm, tfn 019-17 67 38

Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 61 46

Från trycket den 11 november 1996 • Serie E – Energi ISSN 0349-5299
Ansvarig utgivare för Statistiska meddelanden är Jan Carling, SCB.

Innehåll

Sida/
page

- 4 Huvudresultat
Lokalytor
Uppvärmningssätt
Energianvändning
- 10 Teknisk beskrivning
Population
Metod
Kvalitet
Variabler
- 12 Summery, List of terms
- 13 Tabellnyckel
- 14 Tabeller
- 34 Enkätformulär

Årets undersökning

1995 års undersökning baseras på ett nytt urval som i huvudsak har samma uppläggning som tidigare urval. Vissa förändringar har dock gjorts i avgränsningarna mellan strata för att få mer precisa skattningar. 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.

Kort om undersökningen

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

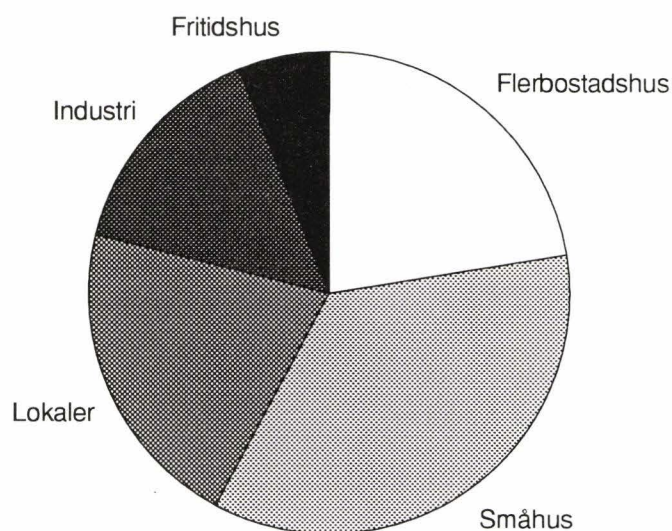
Energistatistiken för lokaler har tillkommit för att ge information om uppvärmningssätt, energianvändning och om hur ytorna används i det befintliga beståndet av servicelokaler. Undersökningen har genomförts årligen sedan 1977.

Till 1995 års undersökning drogs ett nytt urval om ca 7 800 fastigheter. Urvalet innehåller fastigheter som färdigställdes före 1995. Utöver urvalet totalundersöks landstingens, Vasakronans, Statliga Akademiska Hus, Statens Fastighetsverks, Postens och Fortifikationsverkets lokaler, sammanlagt ca 2 000 fastigheter med totalt 29,6 milj m² ytor.

För 1995 har redovisats totalt 132,2 milj m². Dessutom finns 18,5 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



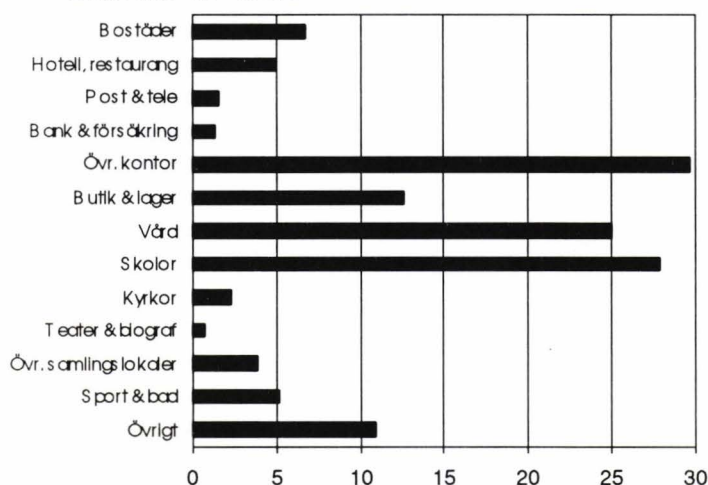
Huvudresultat

Lokalytor

De lokalytor som redovisas för 1995 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 132,2 milj m² för 1995. Motsvarande siffra för 1994 var 128,7 m². Denna förändring är dock något osäker p.g.a. att skattningarna baseras på ett nytt urval av fastigheter.

Diagram 2

Lokalytornas fördelning på användningsområde år 1995



Tablå 1. Procentuell fördelning av ytor efter användningsområde åren 1981 och 1995

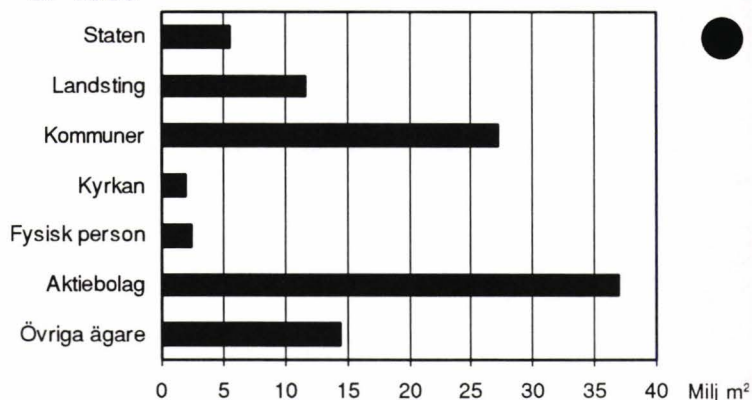
	1981 %	1995 %
Bostäder	4,4	5,0
Hotell & restaurang	3,4	3,7
Post & tele	0,8	1,2
Bank & försäkring	3,7	1,0
Övr. kontor	13,2	22,4
Butik & lager	7,8	9,5
Vård	24,4	18,9
Skolor	24,2	21,1
Kyrkor	2,0	1,7
Teatrar & biografier	0,5	0,5
Övr. samlingslokaler	3,5	2,9
Sport & badanläggningar	5,6	3,9
Övriga lokaler	7,1	8,2
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 37 procent. De offentligt ägda lokalerna 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 de statligt ägda fastigheterna.

Diagram 3

Lokalytornas fördelning på ägarkategori år 1995



Tablå 2. Procentuell fördelning av ytor efter ägarkategori åren 1987 och 1995

	1987 %	1995 %
Staten	17,6	5,5
Landsting	12,6	11,7
Kommuner	35,5	27,2
Aktiebolag	15,6	36,9
Kyrkan	2,9	1,9
Fysisk person	3,5	2,4
Övr. ägare	12,3	14,4
Totalt	100,0	100,0

Utöver redovisade lokalytor finns även 18,5 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 49 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. Mer än en fjärdedel använder ett sammansatt uppvärmningssätt. Kombinationen el och olja värmer 6 procent av ytorna.

Oljeanvändningen fortsätter att minska som renodlat uppvärmningssätt och idag använder 10 procent av lokalerna

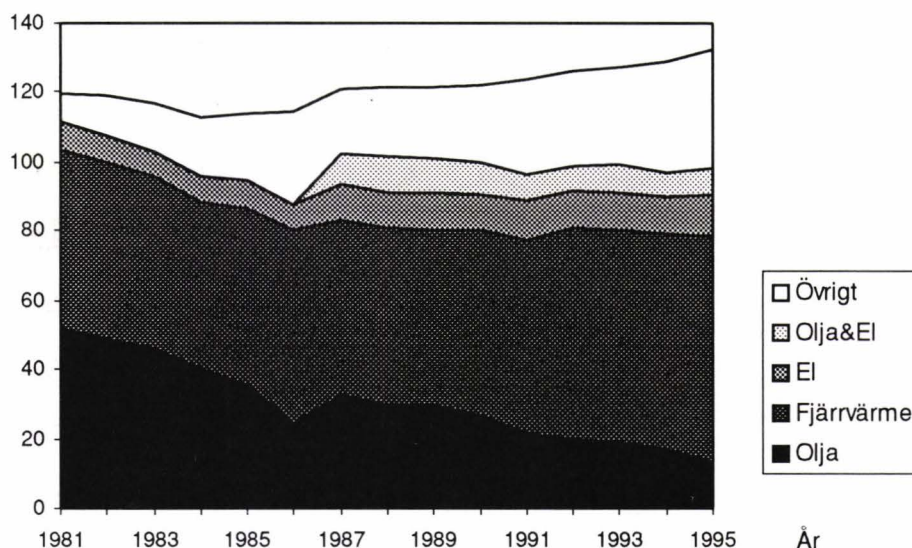
enbart olja, att jämföra med 43 procent 1981. Bland de sammansatta uppvärmningssätten använder 40 procent delvis olja.

Naturgas finns än så länge bara i Skåne och längs med västkusten och 1,3 miljoner m² 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 "Övrigt".

Diagram 4
Lokalytornas fördelning på uppvärmningssätt åren 1981-1995

Milj m²



Låntagare (Efternamn o förnamn)		Utlåningsdatum	Lånetiden utgår
		21/1	970204
SCB:s bibliotek, Box 24 300, 104 51 Stockholm Tel: 08-783 50 66, Fax: 08-783 40 45			Publ. signum
Författare/Titel			SU. T P3/7 → ex. 1
E16 SM9602			
Antal volymer	Namn och adress (Texta)	Telefon	
1	Cecilia Persson	08-6984183	
För	Verksamhetsverket	Krav	
	10648 Stockholm	Förlängd 102	

Tablå 4. Uppvärmad yta och antal fastigheter i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt åren 1987, 1994 och 1995

Uppvärmningssätt	Uppvärmad yta, milj m ²			Andel ytor, procent			Antal fastigheter		
	1987	1994	1995	1987	1994	1995	1987	1994	1995
Olja nr 1	22,7	16,1	12,7	18,3	12,5	9,6	15 200	10 800	9 400
Olja nr 2-5	9,8	1,0	0,6	7,9	0,8	0,4	500	200	300
Fjärrvärme	50,7	62,1	64,9	40,8	48,3	49,1	11 300	14 600	14 000
Direktverkande el	6,7	6,4	6,5	5,4	5,0	4,9	8 900	7 600	8 400
Vattenburen el	3,7	4,4	5,1	3,0	3,4	3,8	4 100	4 400	4 300
Annan panncentral	3,2	1,7	1,0	2,6	1,3	0,7	800	800	400
Värmepump	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	500	400	500
Naturgas	0,2	1,7	1,3	0,2	1,3	1,0	200	800	700
Olja + direktverkande el	1,4	1,8	2,0	1,0	1,4	1,5	1 300	1 200	1 700
Olja + vattenburen el	6,8	5,4	4,8	5,5	4,2	3,6	2 900	2 700	2 200
Olja + fjärrvärme	4,7	3,8	4,2	3,7	3,0	3,1	200	200	200
El + fjärrvärme	2,2	4,3	5,2	1,8	3,3	3,9	300	900	900
Värmepump i kombination därav olja + värmepump	0,8	3,4	3,6	0,6	2,7	2,7	100	500	1 200
Olja i övr. kombinationer	4,7	5,7	4,8	3,8	4,4	3,6	1 800	1 400	400
El i övr. kombinationer	2,0	6,5	6,4	1,6	5,1	4,8	1 100	2 300	3 600
Övriga uppvärmningssätt	4,1	3,9	8,7	3,3	2,9	6,6	600	800	500
Totalt	124,3	128,7	132,2	100,0	100,0	100,0	49 800	49 600	48 800

Energianvändning

Tablå 5. Total och genomsnittlig energianvändning i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt år 1995

Uppvärmningssätt	Total anv, TWh	Genomsnittlig anv, kWh/m ²
Egen oljepanna	1,9	148
Fjärrväme	10,0	156
El	2,1	183
Annan panncentral	0,2	183
Värmepump	0,1	148
Naturgas	0,2	194
Olja + el	1,1	173
Olja + värmepump	0,2	143
Övrigt	6,0	

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

Normalårskorrigerig

För att kunna jämföra 1995 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

DD $\ddot{A}$ =antal graddagar för aktuellt år

DDN $\ddot{A}$ =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 resepektive 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.

Tablå 6. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter färdigställandeperiod åren 1989 - 1995

Fjärrvärmeanvändning, kWh/m ²							
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995 ¹
Faktisk användning							
Färdigställandeperiod							
- 1940	142	137	143	143	155	152	155
1941 - 1960	141	154	157	153	164	146	163
1961 - 1975	159	160	158	160	160	154	166
1976 - 1980	115	115	161	125	128	148	148
1981 - 1985	89	93	101	95	122	110	117
1986 -	92	83	83	82	97	97	118
Totalt	140	141	147	139	147	143	156
Normalårskorrigerad användning							
Färdigställandeperiod							
- 1940	156	150	148	151	160	156	158
1941 - 1960	154	169	163	161	169	150	166
1961 - 1975	174	176	164	169	165	158	169
1976 - 1980	126	126	167	132	132	152	150
1981 - 1985	97	102	105	100	126	113	119
1986 -	101	91	86	86	100	99	120
Totalt	153	154	153	147	152	147	158

¹ Nytt urval 1995

Tablå 7. Antal graddagar åren 1989 - 1995

	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
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
1992	5047	3990	3420	2973	3563	91,8	88,3	89,4	89,9	89,8
1993	5264	4237	3572	3136	3720	95,7	93,8	93,4	94,8	93,7
1994	5545	4479	3594	2981	3781	100,9	99,1	94,0	90,1	95,2
1995	5242	4377	3730	3155	3821	95,3	96,8	97,5	95,4	96,2
Normalår	5498	4519	3825	3307	3970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ett exempel på tolkning: 1993 var varmare än normalt, men kallare än 1992.

Teknisk beskrivning

Population

Populationen omfattar fastigheter med lokaler färdigställda 1994 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 1995.

I undersökningspopulationen ingår ej industrifastigheter och jordbruksfastigheter.

Bruttopopulationen består av 87 988 fastigheter.

Metod

Urval

Till 1995 års undersökning drogs ett nytt urval på ca 7 800 fastigheter (egentligen taxeringsenheter) ur FTR.

För vissa större fastighetsägare har uppgifter om hela deras fastighetsbestånd tagits in. Detta gäller samtliga landsting, Posten, Fortifikationsverket (FortV) och fd. Byggnadsstyrelsen numera Vasakronan AB, Statens fastighetsverk och Statliga akademiska hus AB, se nedan.

Fastighetsägare	Antal objekt	Total yta, milj m ²
Landstingen	771	15,5
Posten	141	1,1
FortV	57	5,0
Fd. Byggnadsstyrelsen	799	8,0

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 1 898 av 7 777 fastigheter.

Orsak för uteslutning	Antal fastigheter
Obebyggd fastighet	355
Uppv. yta < 200 m ²	627
Uppv. < 30 dagar	411
Riven	12
Stor ombyggnad	16
Övr. orsaker	477
Totalt	1 898

Datinsamling

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till fastighetsägarna. Blanketterna sändes ut i januari 1996 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 27 procent. För 1994 års undersökning var bortfallet 23 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

Redovisade uppgifter är skattningar som är behäftade med ett urvalsfel, som beror på att undersökningen baseras på ett urval.

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. 1994. 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.

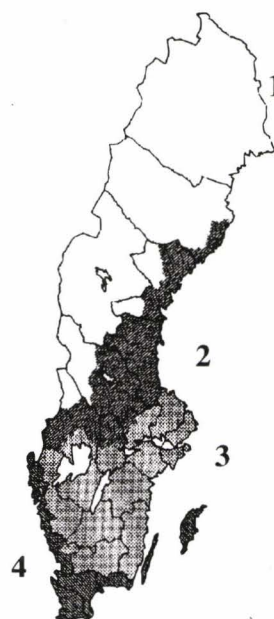
För fastigheter med elvärme redovisas oftast en total elförbrukning där både el för uppvärmning, fastighetsel och övrig driftel ingår. När lokalerna är uthyrda har ofta hyresgästerna ett eget elabonnemang, vilket gör att fastighetsägaren då bara kan svara för fastighetselen. I tabellerna 20-21, som visar total användning av olja, fjärrvärme och el, samt i tabell 22 har fastigheter där el i uthyrda lokaler inte ingår i eluppgiften lagts under 'Förbrukning saknas'.

Fördelningen av den genomsnittliga olje- resp fjärrvärmeanvändningen i deciler redovisas i tabell 12 och 13. Om alla genomsnitt för t.ex. oljeanvändning sorteras i storleksordning så är den första decilen det värde som 10 procent av genomsnittet understiger, andra decilen är det värde som 20 procent av genomsnittet 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 7 800 real estates established before 1995 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 1996 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- 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
färdigställande år	year of completion
hela riket	the whole country
konsert	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
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

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	
Energianvändning																		X	X			

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

Tabell 1**Antal lokaler och fastigheter, fördelade efter ytstorlek år 1995**

Number of premises and real estates by type of premise and size of space in 1995

Typ av lokal	Ytor m ²				Samtliga
	200- 999	1 000- 4 999	5 000- 19 999	20 000-	
Bostäder	8 327	1 114	150	..	9 620
Logilokaler	3 016	817	221	..	4 058
Post och telegraf	1 070	119	41	13 *	1 244
Banklokaler	1 004	194	6 *	..	1 207
Försäkringslokaler	363	79	17	..	461
Övriga kontor	7 883	3 826	1 211	259	13 180
Livsmedelshandel	2 917	963	135	..	4 017
Övrig handel	5 060	1 729	284	22	7 095
Sjukvård	1 256	541	271	173	2 241
Övrig vård	6 319	1 564	292	..	8 178
Skolor	1 965	3 100	1 582	133	6 780
Bad-, sport-, idrottsanl.	2 351	1 084	216	-	3 650
Kyrkor, kapell	4 222	379	..	-	4 603
Teater, konsert, biograf	607	158	..	..	790
Övriga samlingslokaler	5 360	638	91	-	6 089
Övriga lokaler	4 057	1 164	146	72	5 439
Samtliga lokaler	55 778	17 470	4 687	716	78 651
Samtliga fastigheter	27 607	14 985	5 448	794	48 835
Andel av antal fastigheter	57	31	11	2	100
Andel ytor på fastigheter	10	26	36	28	100

Tabell 2

Ytor för lokaler, fördelade efter län och färdigställandeperiod år 1995 (milj m²)

Floor spaces of premises by county and period of completion in 1995 (millions of square metres)

Län	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-				
Stockholm	4,9	4,8	8,2	2,4	1,6	4,1	3,1	29,2	22	6 017
Uppsala	0,4	0,5	2,0	0,5	0,2	0,4	0,7	4,9	4	1 744
Södermanlands	0,8	0,7	1,1	0,4	0,2	0,2	0,4	3,7	3	1 303
Östergötlands	1,1	0,3	1,2	0,4	0,2	0,3	0,5	4,0	3	1 956
Jönköpings	0,6	1,1	1,7	0,5	0,3	0,6	0,2	4,9	4	2 367
Kronobergs	0,6	0,4	1,1	0,3	0,4 *	0,2 *	0,2 *	3,2	2	1 372
Kalmar	0,7	0,7	0,6	0,2 *	0,1 *	0,6	0,1	3,0	2	1 693
Gotlands	0,3	0,2	0,3 *	0,1 *	0,0 *	0,2	0,2	1,3	1	760
Blekinge	0,4	0,2	1,0	0,2	0,1	0,1	0,6	2,6	2	862
Kristianstads	0,7	0,7	1,3	0,5	0,1	0,2	0,5	4,2	3	1 658
Malmöhus	2,0	1,8	3,7	1,0	0,2	0,8	1,6	11,2	8	3 688
Hallands	0,3	0,2	1,7	0,3	0,1	0,5	0,4	3,6	3	1 846
Göteborgs o Bohus	1,7	1,6	3,8	0,6	0,7	1,1	0,6	10,1	8	3 351
Älvsborgs	2,0	1,4	1,2	0,4	0,3	0,4	0,3	6,0	5	2 608
Skaraborgs	0,7	0,7	1,5	0,4	0,4	0,3	0,9	4,9	4	2 243
Värmlands	0,4	0,1	1,0	0,3	0,0 *	0,5	0,5	2,9	2	1 610
Örebro	0,9	0,3	0,6	0,3	0,2 *	0,5	0,7	3,5	3	1 593
Västmanlands	0,4	0,6	1,0	0,4	0,2	0,3	0,2	3,1	2	1 361
Kopparbergs	0,5	0,6	1,3	0,4	0,3	0,6	0,7	4,2	3	2 302
Gävleborgs	0,7	0,7	1,0	0,6	0,4	0,3	0,2	4,0	3	2 088
Västernorrlands	0,6	0,6	0,8	0,3	0,3	0,3	0,2	3,1	2	1 382
Jämtlands	0,6	0,5	0,7	0,2	0,2 *	0,3	0,6	2,9	2	971
Västerbottens	0,3	1,5	1,1	0,5	0,1	1,1	0,2	4,8	4	1 812
Norrbottnens	0,3	0,7	3,1	0,8	0,6	0,4	1,2	7,0	5	2 247
Hela riket	22,1	20,9	40,9	11,9	7,3	14,3	14,8	132,2	100	48 835

Tabell 3**Ytor för lokaler, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod år 1995 (milj m²)**

Floor spaces of premises by type of ownership and period of completion in 1995 (millions of square metres)

Ägarkategori	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-				
Staten	0,1	0,0 *	..	..	..	-	6,4	7,2	5	527
Landsting	1,5	2,6	7,2	1,0	1,1	1,2	0,9	15,5	12	1 018
Kommuner	5,4	7,6	12,8	3,8	1,6	1,9	2,8	35,9	27	14 574
Kyrkan	1,5	0,2 *	0,1 *	..	..	0,1 *	0,5	2,6	2	4 223
Fysisk person	1,1	0,6	0,8	0,3	0,2	0,3 *	0,0 *	3,2	2	3 385
Aktiebolag	7,6	7,5	14,9	4,5	3,2	7,6	3,5	48,7	37	14 754
Övriga ägare	5,0	2,3	4,8	2,0	1,0	3,2	0,7	19,0	14	10 353
Samtliga	22,1	20,9	40,9	11,9	7,3	14,3	14,8	132,2	100	48 835

Tabell 4

Ytor för lokaler, fördelade efter ägarkategori år 1995 (milj m²)

Floor spaces of premises by type of ownership in 1995 (millions of square metres)

	Ägarkategori							
	Staten	Lands- ting	Kommuner	Kyrkan	Fysisk person	Aktie- bolag	Övriga ägare	Samtliga
Typ av lokaler								
Bostäder	0,0	..	0,7	0,4	0,4	2,8	2,3	6,6
Logilokaler	0,0	..	0,3	-	0,5	2,7	1,4	4,9
Post och telegraf	-	-	0,1 *	-	0,0	1,5	0,1	1,6
Banklokaler	-	-	..	-	0,0 *	0,7	0,1	0,8
Försäkringslokaler	-	-	0,1 *	-	0,0	0,2	0,2	0,5
Övriga kontor	0,8	0,1	3,0	0,3	0,7 *	19,0	5,7	29,6
Livsmedelshandel	-	-	0,1 *	-	0,3	2,4	1,4	4,2
Övrig handel	..	..	0,1	-	0,7	5,9	1,6	8,3
Sjukvård	..	13,7	0,7	-	0,1	1,1	0,7	16,3
Övrig vård	-	1,0	5,3	0,0 *	0,1	1,8	0,5	8,6
Skolor	0,3 *	0,6	19,7	..	0,1 *	6,4	0,8	27,9
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,0 *	-	3,3	-	0,0 *	1,1	0,7	5,1
Kyrkor, kapell	..	-	..	1,2	-	0,1	1,0	2,2
Teater, konsert, biograf	..	-	0,3	0,0 *	..	0,1	0,2	0,7
Övriga samlingslokaler	0,1	..	1,0	0,6	0,0 *	0,7	1,3	3,8
Övriga lokaler	5,8	-	1,5	0,1 *	0,2	2,2	1,0	10,8
Uppvärmningssätt								
Egen oljepanna	0,1	1,0	5,0	0,4	0,8	4,4	1,6	13,3
Fjärrvärme	1,1	6,9	19,1	0,4	1,4	26,5	9,5	64,9
Elvärme	0,1	0,2	3,2	1,0	0,5	5,5	1,9	12,3
Annan panncentral	-	-	0,3	-	..	0,5	0,1 *	1,0
Naturgas	-	-	0,7	-	..	0,5	0,1 *	1,3
Olja + el	0,3	0,3	2,8	0,4	0,2 *	2,2	1,3	7,4
Övriga	5,6	7,1	4,7	0,4	0,4	9,1	4,6	32,0
Temperaturzon								
Zon 1	1,7	1,0	5,7	0,2 *	0,3	2,6	1,8	13,2
Zon 2	0,4	2,7	5,3	0,4	0,7	4,8	2,7	16,9
Zon 3	3,3	8,1	17,1	1,5	1,2	27,7	10,2	69,1
Zon 4	1,8	3,8	7,8	0,5	1,1	13,7	4,3	32,9
Samtliga	7,2	15,5	35,9	2,6	3,2	48,7	19,0	132,2

Tabell 5

Ytor för lokaler, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1995 (milj m²)

Floor spaces of premises by type of premise and period of completion in 1995 (millions of square metres)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod								Antal fastigh
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	Uppgift saknas	Samtliga	
Bostäder	1,5	0,8	2,4	0,2	0,5	0,9	0,3	6,6	9 620
Logilokaler	1,7	0,5	1,0	0,3	0,5	0,6	0,3	4,9	4 058
Post och telegraf	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	1,6	1 244
Banklokaler	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,8	1 207
Försäkringslokaler	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1 *	0,1	..	0,5	461
Övriga kontor	5,7	4,2	7,2	2,5	1,6	5,2	3,2	29,6	13 180
Livsmedelshandel	0,2	0,5	1,9	0,5	0,3	0,5	0,2	4,2	4 017
Övrig handel	1,8	1,1	2,4	0,8	0,3	1,6	0,3	8,3	7 095
Sjukvård	1,7	3,0	7,3	1,2	0,9	1,3	0,8	16,3	2 241
Övrig vård	1,0	1,1	3,3	0,9	0,5	1,0	0,7	8,6	8 178
Skolor	3,5	6,6	10,3	3,2	1,1	1,3	1,9	27,9	6 780
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,9	0,5	1,7	0,7	0,5	0,5	0,3	5,1	3 650
Kyrkor, kapell	1,0	0,3	0,2	0,1 *	0,1 *	0,2	0,2	2,2	4 603
Teater, konsert, biograf	0,1	0,1	0,3	0,0 *	..	0,0 *	0,1 *	0,7	790
Övriga samlingslokaler	1,3	0,7	0,7	0,2	0,2	0,2	0,4	3,8	6 089
Övriga lokaler	1,1	1,1	1,4	0,8	0,2	0,4	5,8	10,8	5 439
Samtliga lokaler	22,1	20,9	40,9	11,9	7,3	14,3	14,8	132,2	48 835
Andel ytor	16,7	15,8	31,0	9,0	5,5	10,8	11,2	100,0	

Tabell 6

Ytor för lokaler, fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt år 1995 (milj m²)

Floor spaces of premises by type of heating in 1995 (millions of square metres)

Typ av lokal	Uppvärmningssätt							Samtliga	Antal fastigh
	Egen olje-panna	Fjärrvärme	El-värme	Annan pann-central	Naturgas	Olja & el	Övriga		
Bostäder	0,7	2,6	0,6	0,1 *	0,1 *	0,5	2,2	6,6	9 620
Logilokaler	0,8	2,1	0,6	0,1 *	..	0,6	0,7	4,9	4 058
Post och telegraf	..	0,4	0,2	..	..	..	0,8	1,6	1 244
Banklokaler	0,1 *	0,5	0,1 *	..	..	0,0 *	0,1	0,8	1 207
Försäkringslokaler	0,0	0,3	0,0	..	-	-	0,1	0,5	461
Övriga kontor	2,4	19,5	2,8	0,3	0,2	0,4	4,0	29,6	13 180
Livsmedelshandel	0,3	1,4	0,7	0,0 *	0,0	0,4 *	1,4	4,2	4 017
Övrig handel	1,0	3,7	1,3	0,0 *	0,1 *	0,9	1,2	8,3	7 095
Sjukvård	0,7	7,8	0,3	..	..	0,2	7,2	16,3	2 241
Övrig vård	1,4	3,7	1,7	0,1 *	0,2	0,8	0,7	8,6	8 178
Skolor	3,8	15,8	1,3	0,1 *	0,4	1,8	4,8	27,9	6 780
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,6	2,0	0,6	0,1 *	0,0	0,5	1,3	5,1	3 650
Kyrkor, kapell	0,2	0,5	1,0	..	-	0,2	0,4	2,2	4 603
Teater, konsert, biograf	0,1	0,5	0,0 *	..	0,0	0,0 *	0,0 *	0,7	790
Övriga samlingslokaler	0,5	1,7	0,6	..	0,0	0,5	0,5	3,8	6 089
Övriga lokaler	0,7	2,4	0,6	..	0,2 *	0,4	6,5	10,8	5 439
Samtliga lokaler	13,3	64,9	12,3	1,0	1,3	7,4	32,0	132,2	48 835
Andel ytor	10,0	49,1	9,3	0,7	1,0	5,6	24,2	100,0	

Tabell 7

Ytor för lokaler, fördelade efter uppvärmningssätt och färdigställandeperiod år 1995 (milj m²)
 Floor spaces of premises by type of heating and year of completion, 1995 (millions of square metres)

Uppvärmningssätt	Färdigställandeperiod							Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-	Uppgift saknas		
Egen oljepanna	3,6	2,6	3,4	1,1	0,3	0,8	1,5	13,3	9 744
Fjärrvärme	10,4	11,5	22,1	6,8	3,8	5,7	4,6	64,9	14 071
Elvärme	1,8	0,7	2,6	1,6	1,5	3,4	0,7	12,3	13 162
Annan panncentral	0,1 *	..	0,5	0,2 *	..	0,1 *	-	1,0	399
Naturgas	0,2	0,1 *	0,6	..	..	0,2	..	1,3	655
Olja + el	2,3	1,3	1,6	0,6	0,1	0,7	0,9	7,4	4 180
Övriga	3,7	4,6	10,1	1,5	1,5	3,4	7,1	32,0	6 624
Samtliga	22,1	20,9	40,9	11,9	7,3	14,3	14,8	132,2	48 835

Tabell 8**Ytor för lokaler, fördelade efter uppvärmningssätt år 1995 (milj m²)**

Floor spaces of premises by type of heating in 1995 (millions of square metres)

Uppvärmningssätt	Summa ytor	Andel ytor %	Antal fastigheter
Enkla uppvärmningsätt			
Olja nr 1 (r)	12,7	9,6	9 401
Olja övrig (r)	0,6	0,4	342
Fjärrvärme (r)	64,9	49,1	14 071
El direktverkande (r)	6,5	4,9	8 393
El vattenburen (r)	5,1	3,8	4 341
Annan panncentral (r)	1,0	0,7	399
Ved, flis eller spån (r)	..	..	..
Naturgas (r)	1,3	1,0	664
Värmepump (r)	0,5	0,4	529
Sammansatta uppvärmningssätt			
Olja + el direktverkande	2,0	1,5	1 725
Olja + el vattenburen	4,8	3,6	2 234
Olja + fjärrvärme	4,2	3,1	225
El + fjärrvärme	5,2	3,9	850
Olja + fjärrvärme + el	3,8	2,9	105
El i övriga kombinationer	6,4	4,8	3 568
Värmepump i kombinationer	3,6	2,7	1 185
Olja i övriga kombinationer	1,0	0,7	265
Fjärrvärme i övriga kombinationer	1,0	0,8	123
Övriga uppvärmningssätt	7,7	5,8	347
Samtliga fastigheter	132,2	100,0	48 835

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

Tabell 9

Ytor för lokaler, fördelade efter typkod enligt fastighetstaxeringen och färdigställandeperiod år 1995 (milj m²)

Floor spaces of premises by code (according to the general assessment of real estates) and period of completion in 1995 (millions of square metres)

Typkod	Färdigställandeperiod									
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986-	Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
322	1,0	0,4 *	0,8	0,3	0,5	0,5	0,3 *	3,7	2,8	2 846
325	6,7	4,0	9,7	3,3	2,1	6,5	2,6	34,9	26,4	19 838
800, 810	0,1 *	..	..	..	-	..	-	0,3 *	0,2	3 936
823	1,8	2,1	4,3	1,2	0,9	1,5	0,7	12,6	9,5	9 283
824	1,0	0,6	2,9	1,0	0,7	0,5	0,3	7,0	5,3	8 518
825	3,8	6,2	9,5	3,0	1,1	1,5	1,3	26,5	20,0	8 940
826	0,9	0,7	1,0	0,4 *	0,1 *	0,1 *	0,3 *	3,7	2,8	6 208
827	1,8	0,7	0,3	0,3	0,1 *	0,3	0,6	4,2	3,1	14 190
828	1,3	0,9	0,7	0,5	0,3	0,4	0,6	4,6	3,5	5 027
829	0,5 *	1,2	1,7	..	..	1,4 *	..	5,1	3,8	9 202
Saknar kod	3,0	4,0	10,0	1,7	1,4	1,5	8,0	29,6	22,4	
Samtliga fastigheter	22,1	20,9	40,9	11,9	7,3	14,3	14,8	132,2	100,0	87 988

Fotnot: Antal fastigheter är det antal som finns i urvalsramen.

Om typkodernas innebörd, se sid 11.

Tabell 10

Genomsnittlig oljeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler med egen oljepanna, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1995 (liter olja)

Average oil consumption per square metres heated floor space of premises with own furnace by period of completion and type of premises in 1995 (litres of oil)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981-	Uppgift saknas	Samtliga
Bostäder	23,9	27,1	18,1	18,1 *	16,7 *	24,1	23,4
Logilokaler	14,7	22,8 *	25,0 *	..	27,7 *	-	19,4
Post och telegraf	-	-	..	-	-	..	..
Banklokaler	-	..	15,4 *	..	..	-	23,7 *
Försäkringslokaler	..	..	..	..	..	-	24,8 *
Övriga kontor	17,7	20,2	21,3	14,4	14,8	24,2	19,0
Livsmedelshandel	..	..	17,8 *	..	..	..	20,6
Övrig handel	16,4	14,5	10,8	24,3 *	..	-	14,5
Sjukvård	24,3 *	19,1	24,5	27,8 *	14,6	29,2 *	24,1
Övrig vård	25,5	25,0	20,0	21,8 *	19,4	18,2	22,0
Skolor	18,2	19,6	19,5	14,3 *	14,3 *	23,9	19,1
Bad-, sport-, idrottsanl.	13,4 *	19,9 *	20,3 *	12,7 *	11,7 *	23,4 *	16,4
Kyrkor, kapell	..	..	..	..	..	..	17,4
Teater, konsert, biograf	..	27,4 *	..	-	-	..	19,2
Övriga samlingslokaler	18,1	21,8	27,2 *	..	-	14,5 *	21,0
Övriga lokaler	15,4	19,7 *	21,1	12,8 *	..	24,3	18,9
Samtliga lokaler	18,4	20,8	20,3	16,2	16,8	23,7	19,7

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Tabell 11

Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1995 (kWh)

Average district heating consumption per square metre heated floor space of premises by type of completion and type of premise in 1995 (kWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod							Samtliga
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	Uppgift saknas	
Bostäder	158	200	194	158 *	161 *	160	179	177
Logilokaler	195	156	207	205	105	131	195	176
Post och telegraf	..	151	156	148 *	126	..	104 *	127
Banklokaler	160	157	118	140	74 *	89 *	154 *	133
Försäkringslokaler	152 *	127 *	128	111 *	79 *	79 *	-	108
Övriga kontor	141	151	136	115	96	99	184	139
Livsmedelshandel	178	149	158	127	157	114	145 *	151
Övrig handel	139	152	142	118	111	99	113	134
Sjukvård	156	186	212	161	147	154	190	186
Övrig vård	170	181	195	154	135	159	171	176
Skolor	159	154	161	164	93 *	103	147	153
Bad-, sport-, idrottsanl.	191	201	119	147	..	184 *	211 *	150
Kyrkor, kapell	234	..	158 *	..	-	..	-	179
Teater, konsert, biograf	192 *	243 *	158	..	..	99 *	..	177
Övriga samlingslokaler	180	137	179	260 *	..	127 *	99 *	168
Övriga lokaler	156	186	172	186	85 *	140	116	169
Samtliga lokaler	155	163	166	148	117	118	173	156

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Tabell 12

Genomsnittlig oljeanvändning i lokaler, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod år 1995 (deciler, liter/m²)

Average oil consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 1995 (deciles, litres/m²)

	Deciler								
	1	2	3	4	5 ¹	6	7	8	9
Ägarkategori									
Staten	10,0	12,7	14,4	14,7	15,9	19,1	22,4	24,2	25,7
Landsting	10,5	13,4	16,3	17,9	20,0	21,6	24,3	28,7	33,9
Kommuner	11,3	13,4	15,5	17,6	19,4	20,9	22,8	25,7	30,3
Kyrkan	13,3	15,9	20,8	22,0	24,8	25,7	29,4	31,2	36,6
Fysisk person	10,9	13,8	16,2	20,0	22,0	23,6	25,1	28,3	35,8
Aktiebolag	9,3	11,4	13,7	15,0	17,1	20,0	22,8	25,3	29,6
Övriga ägare	10,9	12,3	14,9	16,4	20,0	21,8	24,7	27,8	34,2
Temperaturzon									
Temperaturzon 1	11,5	13,7	16,3	18,7	20,8	22,6	24,3	28,9	34,0
Temperaturzon 2	10,5	13,7	16,8	19,1	20,7	22,3	23,6	26,5	30,5
Temperaturzon 3	10,2	12,7	14,6	16,4	18,8	20,9	23,3	25,9	30,2
Temperaturzon 4	9,5	12,4	14,5	16,3	18,3	20,3	23,5	27,6	31,9
Färdigställandeår									
-40	10,0	12,8	14,8	16,8	18,7	21,2	23,5	25,7	29,7
1941-60	11,9	13,7	15,1	17,3	19,6	21,6	23,3	28,4	34,7
1961-80	9,7	12,4	15,2	17,1	20,0	21,6	24,8	27,5	32,2
1981-	10,0	11,5	12,1	13,4	16,8	19,1	21,5	23,0	26,4
Samtliga	10,3	12,8	14,9	16,9	19,4	21,2	23,6	26,6	31,2

¹ Median

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Tabell 13**Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning i lokaler, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod år 1995 (deciler, kWh/m²)**Average district heating consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 1995 (deciles, kWh/m²)

	Deciler								
	1	2	3	4	5 ¹	6	7	8	9
Ägarkategori									
Staten	71	77	85	91	108	127	135	164	191
Landsting	95	112	129	144	160	182	204	229	260
Kommuner	101	120	138	150	168	186	200	222	257
Kyrkan	114	137	145	169	197	205	217	220	229
Fysisk person	94	110	128	144	150	171	183	197	230
Aktiebolag	74	89	101	116	130	148	168	191	225
Övriga ägare	70	85	96	114	126	144	163	183	217
Temperaturzon									
Temperaturzon 1	93	111	126	139	158	177	196	211	242
Temperaturzon 2	79	98	112	125	142	158	180	204	253
Temperaturzon 3	77	94	110	124	137	159	176	198	238
Temperaturzon 4	79	96	112	126	143	155	173	197	221
Färdigställandeår									
-40	92	111	123	134	146	161	176	198	220
1941-60	92	111	126	136	151	166	185	205	246
1961-80	90	113	131	148	166	186	201	223	259
1981-	77	89	99	111	126	148	166	201	249
Samtliga	79	96	112	126	141	159	178	200	236

¹ Median

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Tabell 14

Genomsnittlig energianvändning per m² uppvärmd yta i lokaler, fördelad efter ägarkategori, färdigställandeperiod och temperaturzon år 1995

Average energy consumption per square metre heated space in premises, by type of ownership, period of completion and temperature region in 1995

	Uppvärmningssätt			
	Egen oljepanna l/m ²	Fjärrvärme kWh/m ²	Elvärme kWh/m ²	Annan panncentral kWh/m ²
Ägarkategori				
Staten	18,8 *	119	160	-
Landsting	23,5	189	187	-
Kommuner	19,2	161	192	196 *
Kyrkan	23,3	194	191	-
Fysisk person	18,8	164	196	-
Aktiebolag	19,6	147	179	175
Övriga ägare	18,5	142	171	..
Färdigställandeperiod				
-1940	18,4	155	199	..
1941-60	20,8	163	167	..
1961-75	20,3	166	215	204 *
1976-80	16,2	148	175	..
1981-85	18,7	117	188	..
1986-	16,2	118	157	108 *
Uppgift saknas	23,7	173	185	-
Temperaturzon				
Zon 1	21,6	163	214	-
Zon 2	22,0	155	188	..
Zon 3	19,7	154	167	141
Zon 4	17,9	156	197	251 *
Samtliga	19,7	156	183	183

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlade uppvärmningssätt.

Tabell 15

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1995 (tusentals m³ olja)

Deliveries of oil for heating of premises with own furnace by period of completion and type of premises in 1995 (1000's of m³)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Samtliga	Antal fastigheter
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-	Uppgift saknas		
Bostäder	7	5	1	0 *	1 *	1	17	2 756
Logilokaler	6	2	3 *	..	3 *	..	15	817
Post och telegraf	-	-	..	-	-	..	..	9
Banklokaler	-	..	0 *	..	..	-	2 *	146
Försäkringslokaler	..	..	..	..	..	-	1 *	139
Övriga kontor	15	9	13	2	3	3	45	2 469
Livsmedelshandel	..	..	3 *	..	..	..	5	365
Övrig handel	4	3	2	4 *	..	..	15	1 295
Sjukvård	1 *	3	6	1 *	1	7 *	18	345
Övrig vård	10	4	9	1 *	2	3	30	1 442
Skolor	13	19	20	6 *	2 *	12	72	1 952
Bad-, sport-, idrottsanl.	2 *	1 *	3	1 *	2 *	1 *	11	614
Kyrkor, kapell	..	..	..	..	..	..	4	485
Teater, konsert, biograf	..	1 *	..	-	-	..	3	185
Övriga samlingslokaler	3	4	3	..	-	1 *	11	1 320
Övriga lokaler	3	1	3	3 *	1 *	2	13	1 050
Samtliga lokaler	67	54	68	19	19	33	259	9 744

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Tabell 16

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1995 (GWh)

Deliveries of energy for heating of premises with district heating by period of completion and type of premise in 1995 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod							Samtliga	Antal fastigheter
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-	Uppgift saknas		
Bostäder	78	82	144	2 *	49	75	24	454	2 264
Logilokaler	102	37	114	32	24	38	19	365	1 202
Post och telegraf	..	6	16	8 *	..	5 *	18 *	56	382
Banklokaler	24	8	26	7	2 *	1 *	1 *	70	495
Försäkringslokaler	3 *	8	9	5	3 *	7 *	-	35	208
Övriga kontor	552	410	696	205	95	243	525	2 727	5 894
Livsmedelshandel	11	20	134	21	5 *	13	7 *	211	1 043
Övrig handel	93	97	196	33	16	60	13	507	2 647
Sjukvård	160	218	736	145	117	41	29	1 446	961
Övrig vård	64	91	287	53	38	75	31	640	2 494
Skolor	246	613	977	332	73	77	87	2 406	2 393
Bad-, sport-, idrottsanl.	61	48	82	61	15 *	13 *	14 *	294	850
Kyrkor, kapell	35	..	15 *	..	-	..	-	88	637
Teater, konsert, biograf	4 *	17 *	41	..	..	1 *	16 *	81	297
Övriga samlingslokaler	113	41	77	24 *	..	16 *	3 *	282	1 114
Övriga lokaler	53	135	94	67	7 *	22	11	388	1 405
Samtliga lokaler	1 603	1 856	3 646	1 007	451	689	799	10 049	14 071

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Tabell 17

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1995 (GWh)

Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by period of completion and type of premise in 1995 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal fastigheter
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-			
Bostäder	18	1 *	18 *	26 *	22 *	21	5 *	111	1 281
Logilokaler	37	10 *	21	2 *	39 *	15	5 *	128	931
Post och telegraf	15 *	..	4	2 *	4 *	..	..	26	267
Banklokaler	-	-	8 *	6 *	..	..	-	15	263
Försäkringslokaler	-	-	..	..	..	..	-	8 *	35
Övriga kontor	32	14	118	17	38	237	9	464	2 049
Livsmedelshandel	6 *	-	64	23 *	28 *	15	5 *	142	1 004
Övrig handel	19 *	11 *	53	20 *	13 *	93	5 *	214	1 297
Sjukvård	..	..	8 *	27	5	7	..	54	413
Övrig vård	5 *	12	101	74	33	52	35	311	2 830
Skolor	9 *	21	78	31 *	27 *	47	26	238	810
Bad-, sport-, idrottsanl.	19	5 *	17	18 *	27	26	6 *	118	1 166
Kyrkor, kapell	117	7 *	15 *	..	7 *	..	20 *	176	2 364
Teater, konsert, biograf	..	..	-	-	..	-	..	5 *	103
Övriga samlingslokaler	26	24	9	6 *	21 *	5 *	3 *	94	1 709
Övriga lokaler	31	16	33	17 *	6 *	12	8	123	1 431
Samtliga lokaler	341	123	551	272	272	541	131	2 230	13 162

Fotnot: I tabellen ingår endast elvärmdda fastigheter.

Tabell 18

Antal fastigheter med egen oljepanna, fördelade efter färdigställandeår och oljeanvändning 1995

Number of real estates with own furnace by period completion and oil consumption in 1995

Färdigställandeperiod	Användning i m ³ olja						Samtliga
	-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-	
-1940	3 039	583	78	61 *	23 *	..	3 787
1941-60	1 425	448	149	26 *	42	..	2 092
1961-75	701	434	245	115	43	6 *	1 543
1976-80	201	187	93 *	27 *	..	-	513
1981-	435	252	54 *	..	..	..	759
Uppgift saknas	659	256	89	18 *	25 *	..	1 049
Samtliga fastigheter	6 460	2 159	708	260	140	16	9 744
Andel av antal fastigheter	66	22	7	3 *	1 *	..	100
Andel ytor på fastigheter	26	26	20	12	11	5 *	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Tabell 19

Antal fastigheter med fjärrvärme, fördelad efter färdigställandeperiod och fjärrvärmeanvändning år 1995

Number of real estates with district heating by year of completion and consumption in 1995

Färdigställandeperiod	Användning i MWh fjärrvärme						Samtliga
	-99	100-199	200-299	300-499	500-999	1 000-	
-1940	838	538	505	624	450	401	3 356
1941-60	202	419	145	326	578	557	2 226
1961-75	227	486	336	475	834	1 122	3 479
1976-80	130	311	138	218	268	292	1 359
1981-85	226	126	145	174	112	107	891
1986-	721	359	167	195	293	157	1 892
Uppgift saknas	125	136	97	114	165	231	868
Samtliga fastigheter	2 469	2 376	1 534	2 126	2 700	2 867	14 071
Andel av antal fastigheter	18	17	11	15	19	20	100
Andel ytor på fastigheter	2	4	4	10	20	60	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmdda fastigheter.

Tabell 20**Total användning av olja, el och fjärrvärme i lokaler år 1995**

Total consumption of oil, district heating and electricity in premises in 1995

Uppvärmningssätt	Användningsuppgift finns			
	Yta 1 000 m ²	Olja 1 000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh
Olja nr 1 (r)	12 690	245	-	-
Olja övrig (r)	584	14	-	-
Fjärrvärme (r)	64 926	-	10 055	-
El direktverkande (r)	6 458	-	-	1 162
El vattenburen (r)	5 058	-	-	907
Olja och fjärrvärme	4 161	8	820	-
Olja och el direktverkande	1 988	27	-	142
Olja och el vattenburen	4 784	49	-	423
Fjärrvärme och el direktverkande	3 212	-	440	231
Fjärrvärme och el vattenburen	1 986	-	196	86
Olja, fjärrvärme och el direktverkande	..	..	..	..
Olja, fjärrvärme och el vattenburen	3 759	35	325	236
Olja i andra kombinationer	2 387	25	18	77
Fjärrvärme i andra kombinationer	3 104	4	422	29
El i andra kombinationer	6 431	26	38	948
Samtliga fjärr-, olje-, och elvärmda	121 566	431	12 317	4 243

Tabell 21**Total användning av naturgas, el i värmepumpar och av värme i annan panncentral i lokaler 1995**

Total consumption in other central-heating furnace, of electricity in heat pumps and of natural gas in premises in 1995

Uppvärmningssätt	Användningsuppgift finns			
	Yta 1 000 m ²	Naturgas GWh	Panncentral värme, GWh	El GWh
Annan panncentral (r)	976		196	
Naturgas (r)	1 319	248		
Värmepump (r)	499			78
Övriga uppvärmningssätt	7 802	293	48	54
Samtliga	10 596	540	243	133

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

Summan av tabell 20 och 21 utgör hela beståndet på 132 milj m².

Tabell 22

Energianvändning i elvärmda lokaler, fördelad på uppvärmnings- och driftel år 1995

Energy consumption in electric heated premises by electric space heating and electricity for other purposes in 1995

Uppvärmningssätt	Yta 1 000 m ²	Uppvärmningsel GWh	Driftel GWh	Totalel GWh
Uppgifter om både uppvärmningsel och totalel finns				
El direktverkande (r)	1 082	140	82	222
El vattenburen (r)	673	94	78	173
Värmepumpar (r)	..	..	..	..
El vattenburen + direktverkande	60 *	9 *	2 *	12 *
Samtliga	1 830	245	166	411
Uppgift om uppvärmningsel saknas				
El direktverkande (r)	3 537	-	-	702
El vattenburen (r)	3 739	-	-	697
Värmepumpar (r)	331	-	-	52
El vattenburen + direktverkande	514	-	-	105
Samtliga	8 121	-	-	1 555
Uppgift om totalel saknas				
El direktverkande (r)	1 839	320	-	-
El vattenburen (r)	647	117	-	-
Värmepumpar (r)	152	25	-	-
El vattenburen + direktverkande	217	46	-	-
Samtliga	2 856	508	-	-
Samtliga	12 807			

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat elvärmda fastigheter.

**ENKÄTFORMULÄR
1995**

ENERGISTATISTIK FÖR LOKALER 1995



- ← Taxreingsenhet
- ← Samtaxering, delnummer, SCBID
- ← Kommun, församling
- ← Huvudsakligt användningssätt
- ← Specifikation

**Svar insändes senast
10 mars 1996**

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

- 1 Ägde/Förvaltade ni angiven taxeringsenhet under 1995?
- ☐ 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 taxeringsenheten?
- ☐ 1. Ja
- ☐ 2. Nej. Ange rätt adress här:

Namn _____

Avdelning (motsv) _____

Utdelningsadress _____

Postnr _____ Ortsnamn _____

- 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

Uppvärmd

- 4 Var byggnaden uppvärmd mer än 30 dagar under 1995?
- ☐ 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 tidsperiod, t.ex. 1940-talet.

Ytor och deras användning

6a Hur stor är den 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 _____ m²

2. Hotell, restaurang (även
pensionat, elevhem) _____ m²

3. Post- och telegraflokaler _____ m²

4. Banklokaler _____ m²

5. Försäkringslokaler _____ m²

6. Övriga kontors- och förvalt-
ningslokaler _____ m²

7. Butiks- och lagerlokaler för
livsmedelshandel _____ m²

8. Butiks- och lagerlokaler för
övrig handel _____ m²

9. Sjukvård _____ m²

10. Övrig vård (t.ex. daghem,
servicehus) _____ m²

11. Skolor _____ m²

12. Bad-, sport-, idrotts-
anläggning _____ m²

13. Kyrkor, kapell _____ m²

14. Teater-, konsert-, biograflokaler _____ m²

15. Övriga samlingslokaler (t.ex.
muséer, bibliotek, församlingshem) _____ m²

16. Övrig uppvärmd yta (t.ex.
källare, trapphus) _____ m²

17. Övrigt. Ange vad
_____ m²

7 Finns lokaler som är avsedda för
uthyrning men som stått tomma
mer än 6 månader under 1995?

☐ 1. Ja, outhyrd yta _____ m²

☐ 2. Nej

Uppvärmningssätt

- 8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt finns på taxeringsenheten respektive har använts under 1995?

Finns på taxeringsenheten:

Har använts 1995:

• Flera alternativ kan anges

Egen värmepanna:

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

Annan uppvärmning:

- | | | | |
|--|--------------------------|-------|--------------------------|
| 7. Fjärrvärme ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 8. Annan panncentral* ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 9. El (direktverkande) ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 10. El (luftburen) ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 11. Värmepump; berg, grund vatten, yttjord ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 12. Värmepump; uteluft, frånluft..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 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 1995?

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Fjärrvärme | MWh |
| 2. Olja | m ³ |
| 3. Naturgas | MWh |
| 4. Annan panncentral | MWh |
| 5. Kallhyra, kan ej lämna uppgift ☐ | Gå vidare till fråga 12 |

• 1 MWh = 1 000 kWh
• Ange faktisk förbrukning utan normalårskorrigerings

- 11 Vilket period avser energianvändningen?

☐
☐

1. Kalenderår 1995
2. Annan period, ange vilken? _____

Elektricitetsanvändning



- 12 Har den utvalda taxeringsenheten gemensam eluppvärmning med annan fastighet?

☐ 1 Ja

☐ 2 Nejs

Ange den sammanlagda uppvärmda ytan
för alla fastigheter : m²

- 13a** Hur mycket elektricitet användes **totalt** under 1995?

MWh

- 1 MWh = 1 000 kWh
- Ange faktisk förbrukning utan normalårskorrigerings

- 13b** I denna uppgift ingår:

- ☐ 1. El till uppvärmning
- ☐ 2. El till tappvarmvatten
- ☐ 3. El till fläktar i ventilationssystem utan värmepump
- ☐ 4. El till fläktar i ventilationssystem med värmepump
- ☐ 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 1995

☐ 2. Annan period, ange vilken _____

- 15 Hur mycket elektricitet användes för **uppvärmning** 1995? _____ 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
lokaler eller lägenheter

Övriga upplysningar

[illegible][illegible]

Kontaktperson

Datum

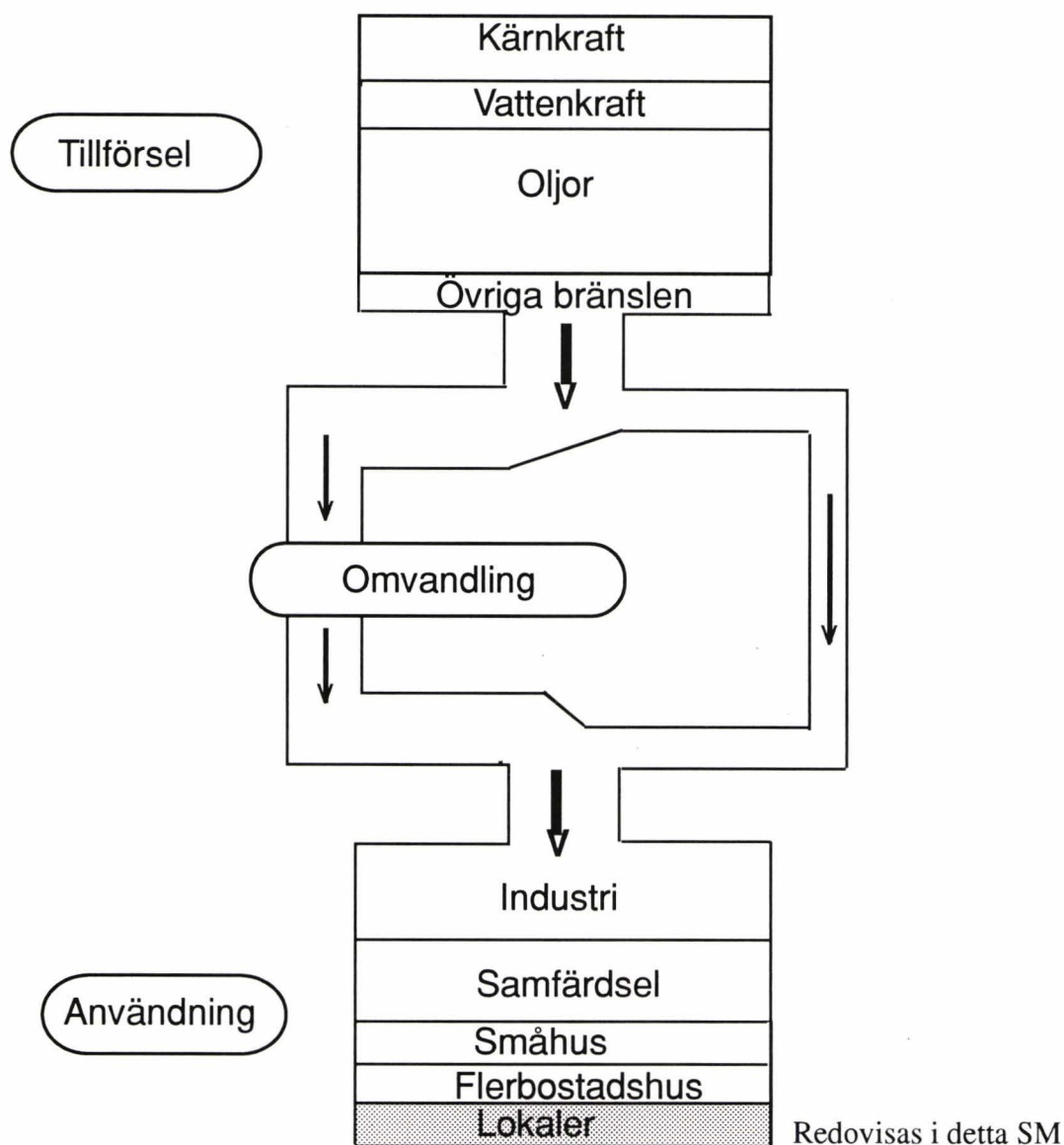
Namn (TEXTA)

Telefon (riktnr och abonnentnr)

Tack för Er medverkan!

Energiförsörjningen

1580 PJ (= 439 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

Regionala oljeleveranser

Nu har Du möjlighet att köpa årsvisa kommun-sammanställningar avseende leveranser av motorbensin, dieselbrännolja, tunn eldningsolja (EO 1) samt tjock eldningsolja (EO 2-5). För dieselbrännolja och eldningsoljor kan leveransuppgifterna även erhållas med fördelning på olika 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 1995, 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

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges också av SCB:s **Informationsservice**, telefon 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone +46 19 17 68 00, fax +46 19 17 69 32). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone +46 8 783 48 01, fax +46 8 783 48 99).