

Energistatistik för flerbostadshus 2008

Energy statistics for multi-dwelling buildings in 2008

ES 2009:08



Böcker och rapporter utgivna av Statens
energimyndighet kan beställas via
www.energimyndigheten.se
Orderfax: 08-505 933 99
e-post: energimyndigheten@cm.se

© Statens energimyndighet

ES 2009:08

ISSN 1654-7543

Energistatistik för flerbostadshus 2008

Energy statistics for multi-dwelling buildings in 2008

ES 2009:08



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet

Statens energimyndighet, Enheten för energisystem
Box 310, 631 04 ESKILSTUNA
Tfn 016 – 544 20 00
Fax 016 – 544 20 99
Linn Stengård, 016 – 544 20 27
linn.stengard@energimyndigheten.se

Producent

SCB, Enheten för regionala tjänster och indelningar
701 89 ÖREBRO
Tfn 019 – 17 60 00
Fax 019 – 17 70 88
Lis Berling-Agståhl, 019 – 17 65 50
lis.agstahl@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens energimyndighet, som ansvarar för officiell statistik inom området.

Förord

Energimyndigheten är sedan dess tillkomst år 1998 statistikansvarig myndighet för ämnesområdet energi. Ämnesområdet är uppdelat i de tre statistikområdena ”Tillförsel och användning av energi”, ”Energibalanser” och ”Prisutvecklingen inom energiområdet”. Statistikområdet användning av energi delas in i de tre sektorerna bostads- och servicesektorn, industrisektorn samt transportsektorn.

Den årliga energistatistiken för bostads- och servicesektorn omfattar tre delundersökningar avseende småhus, flerbostadshus och lokaler. De tre undersökningarna publiceras först var för sig och knappt en månad senare ges en sammanfattande publikation ut.


Syftet med energistatistiken för flerbostadshus är att ge information om bland annat uppvärmningssätt och energianvändning i flerbostadshus. Statistiken utgör underlag för energibalanser och nationalräkenskaperna. Resultatet baseras på en enkätundersökning som SCB genomför på uppdrag av Energimyndigheten. Undersökningen är obligatorisk att besvara och enkäterna skickas till ägare och förvaltare av de cirka 7000 byggnader som ingår i urvalet. Undersökningen har genomförts årligen sedan 1976.

Resultat av undersökningen publiceras från och med år 2007 i serien Energimyndigheten Statistik (ES). Mellan åren 1981 och 2006 har resultaten publicerats av SCB i SM serie EN 16. Före 1981 publicerades materialet i SM serie Bo.

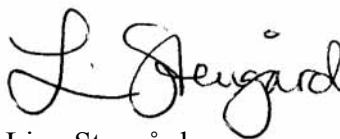
I dialog med användarna och uppgifts lämnarna verkar Energimyndigheten för att energistatistiken ska vara så heltäckande och aktuell som möjligt.

Ett stort tack framförs till de fastighetsägare som har besvarat enkäten och därmed bidragit till att vi får bättre kunskap om energianvändningen i flerbostadshus.

Eskilstuna i september 2009



Caroline Hellberg
Enhetschef
Enheten för energianvändning



Linn Stengård
Projektledare
Enheten för energianvändning

Innehåll

1	Sammanfattning	11
1.1	Fjärrvärme dominerar uppvärmningen av flerbostadshus	11
1.2	Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning och varmvatten år 2008	11
1.3	Total energianvändning för uppvärmning och varmvatten år 2008	11
2	Statistiken med kommentarer	13
2.1	Denna rapport och ytterligare publicering	13
2.2	177 miljoner m ² uppvärmd area	13
2.3	Fjärrvärme dominerar som uppvärmningssätt	13
2.4	Energianvändningen uppgick till 25,7 TWh år 2008.....	15
3	Tabeller	19
3.1	Urvalsfel	19
3.2	Teckenförklaring.....	19
3.3	Energienheter	19
3.4	Omräkningsfaktorer	19
3.5	Areabegrepp.....	20
3.6	Övriga uppvärmningssätt (Annat)	20
3.7	Tabellöversikt flerbostadshus 2008	20
4	Karta	45
5	Fakta om statistiken	47
5.1	Detta omfattar statistiken	47
5.2	Definitioner och förklaringar	47
5.3	Så görs statistiken	50
5.4	Statistikens tillförlitlighet	52
5.5	Bra att veta.....	52
6	In English	55
6.1	Summary	55
6.2	List of tables	56
6.3	List of terms	57

Tabellförteckning

Tabell 1	Antal lägenheter i flerbostadshus år 2008, fördelade efter uppvärmningssätt och ägarkategori [1 000-tal].....	21
Tabell 2	Antal lägenheter i flerbostadshus år 2008, fördelade efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [1 000-tal]	22
Tabell 3	Total area i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt och ägarkategori [miljoner m ²].....	23

Tabell 4 Total area i flerbostadshus år 2008, fördelad efter ägarkategori, bostadslägenheter, lokaler och varmgarage och uppvärmningssätt [miljoner m ²]	24
Tabell 5 Area för bostadslägenheter i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [miljoner m ²]	25
Tabell 6 Area för uppvärmda lokaler i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [miljoner m ²]	26
Tabell 7 Total area för flerbostadshus år 2008, fördelad efter, byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [miljoner m ²]	27
Tabell 8 Total area för flerbostadshus år 2008, fördelad efter län och uppvärmningssätt [miljoner m ²]	28
Tabell 9 Total area i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt, ägarkategori och byggår [miljoner m ²]	29
Tabell 10 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och renodlade uppvärmningssätt [liter resp. kWh per m ²]	30
Tabell 11 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och renodlade uppvärmningssätt [m ³ resp. MWh per lägenhet]	31
Tabell 12 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus, med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme år 2008, fördelad efter län och byggår [liter resp. kWh per m ²]	32
Tabell 13 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus, med enbart oljeeldning, enbart fjärrvärme respektive enbart elvärme år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt, ägarkategori och byggnadens storlek [liter resp. kWh per m ²]	34
Tabell 14 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme år 2008, fördelad efter ägarkategori, byggår och andel lokal- och varmgaragearea [liter resp. kWh per m ²]	35
Tabell 15 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme åren 2005-2008, fördelad efter temperaturzon och byggår [liter resp. kWh per m ²]	36
Tabell 16 Genomsnittlig normalårskorrigerad energianvändning i flerbostadshus med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme åren 2005-2008, fördelad efter temperaturzon och byggår [liter respektive kWh per m ²]	38
Tabell 17 Total energianvändning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt och använda energimängder [1 000-tals m ³ resp. GWh]	40

Tabell 18 Total energianvändning för uppvärmning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter regioner och använda energislag [GWh]	41
Tabell 19 Vattenförbrukning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt, ägarkategori och byggår [tusentals m ³].....	42
Tabell 20 Genomsnittlig vattenförbrukning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och byggår [liter per m ²].....	43

Tablåer

Tablå 1 Procentuell andel av uppvärmd area i flerbostadshus fördelad efter uppvärmningssätt åren 2001–2008.....	14
Tablå 2 Antal lägenheter och uppvärmd area i flerbostadshus fördelad efter uppvärmningssätt åren 2007–2008.....	15
Tablå 3 Antal värmepumpar fördelade på typ och år, tusental.....	15
Tablå 4 Genomsnittlig olje- och fjärrvärmeanvändning per m ² uppvärmd area (bostadsarea + lokalarea + varmgaragearea) åren 1999–2008	16
Tablå 5 Antal graddagar åren 1983-2008	49
Tablå 6 Urvalsenheter som är övertäckning i energistatistiken för flerbostadshus år 2008.....	51

Figurer

Figur 1 Total area i flerbostadshus fördelad på uppvärmningssätt åren 1976–2008 [miljoner m ²]	14
--	----

1 Sammanfattning

1.1 Fjärrvärme dominerar uppvärmningen av flerbostadshus

82 procent av den totala uppvärmda arean i flerbostadshus värmdes med fjärrvärme år 2008, vilket var oförändrat jämfört med år 2007. Fjärrvärme i kombination med annan uppvärmning användes för uppvärmning av cirka 3 procent av arean, även det oförändrat jämfört med år 2007.

Elanvändningen har minskat från 1,5 TWh år 2007 till 1,2 TWh år 2008.

Oljeanvändningen för uppvärmning har minskat från 75 000 m³ år 2007 till 51 000 m³ år 2008. Andelen area som värmdes med enbart olja var 1 procent, vilket var en liten minskning jämfört med år 2007. Dessutom användes olja i kombination med annan uppvärmning för uppvärmning av cirka 1 procent av arean.

Användningen av naturgas/stadsgas har minskat jämfört med år 2007, från 275 GWh år 2007 till 173 GWh år 2008.

Vattenanvändningen uppgick under år 2008 till 278 miljoner m³, vilket ger i genomsnitt 1 698 liter per m² och år.

1.2 Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning och varmvatten år 2008

I genomsnitt användes:

- 145 kWh energi per m² för uppvärmning och varmvatten i flerbostadshus
- 17,7 liter (motsvarande 176,1 kWh) olja per m² i flerbostadshus som enbart värms med olja
- 148 kWh fjärrvärme per m² i flerbostadshus som enbart värms med fjärrvärme
- 123 kWh el per m² i flerbostadshus som enbart värms med el

1.3 Total energianvändning för uppvärmning och varmvatten år 2008

År 2008 användes 25,7 TWh för uppvärmning och varmvatten i flerbostadshus, vilket är en minskning jämfört med år 2007. I nedanstående tablå visas den totala energianvändningen sedan år 2003 fördelat per energislag.

Uppvärmningssätt	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	TWh	TWh	TWh	TWh	TWh	TWh
Fjärrvärme	24,80	24,30	24,50	24,30	24,50	23,60
El	2,30	1,80	1,90	1,90	1,50	1,20
Olja	2,50	1,80	1,40	1,10	0,70	0,50
Naturgas/stadsgas	0,40	0,50	0,50	0,40	0,30	0,20
Närvärme	0,30	0,10	0,20	–	–	–
Biobränsle	0,20	0,10	0,20	0,20	0,23	0,21
Därav						
Pellets	–	–	0,10	0,10	0,20	0,20
Ved/flis/spån	–	–	–	0,03	–	0,01
Flis/spån	–	–	–	0,03	0,01	–
Ved	–	–	0,10	–	0,02	–
Övrigt	–	–	–	0,04	–	–
Totalt	30,50	28,70	28,60	27,90	27,20	25,70

2 Statistiken med kommentarer

2.1 Denna rapport och ytterligare publicering

I denna rapport presenteras uppgifter som baseras på inlämnade svar via eNyckeln och en enkät som har sänts ut till ägare av flerbostadshus. En rapport som omfattar energistatistik i småhus, flerbostadshus och lokaler publiceras på Energimyndighetens webbplats.

2.2 177 miljoner m² uppvärmd area

I 2008 års undersökning redovisas 2,4 miljoner lägenheter och totalt 177 miljoner m² uppvärmd area. Genomsnittslägenheten har enligt undersökningen en boarea på 67 m².

Från och med 2005 har det i blanketten angetts tydligare att det är areabegreppen BOA resp. LOA som skall anges (se areabegrepp i avsnitt 3.2). Tidigare år har en del areor rapporterats i BRA eller BTA utan att korrigering har skett. Från och med år 2006 har BRA respektive BTA räknats om till BOA enligt antagandet att $BOA = BRA * 0,84$ och $BOA = BTA * 0,76$. Dessa korrigeringar minskar den totala arean något.

2.3 Fjärrvärme dominerar som uppvärmningssätt

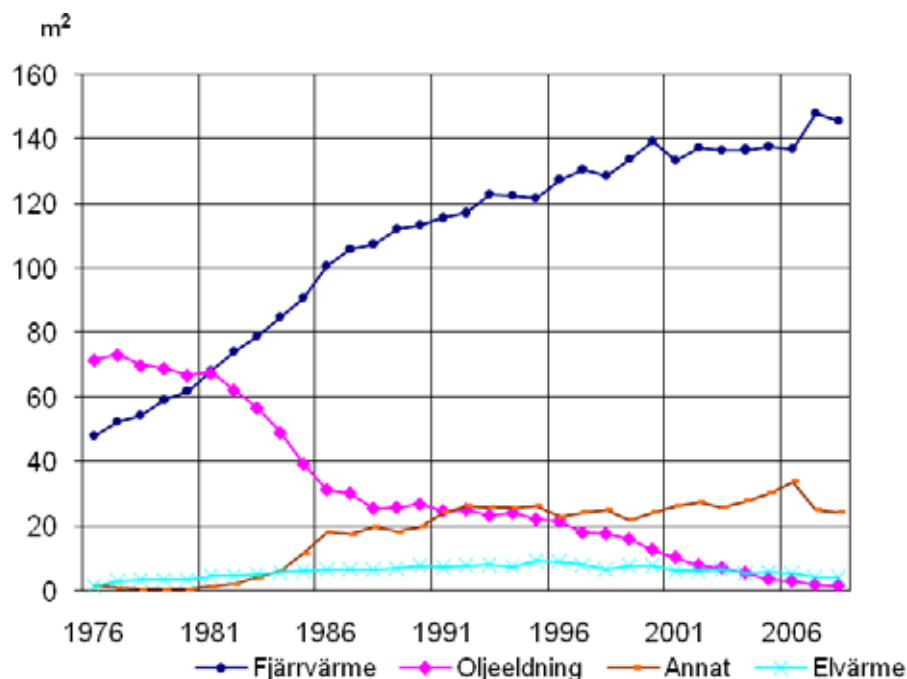
Fjärrvärme är det dominerande uppvärmningssättet i flerbostadshus och användes år 2008 för att värma upp mer än fyra femtedelar av den totala uppvärmda arean. Endast en procent av den uppvärmda arean i flerbostadshus värmdes med olja.

Under 1970-talet dominerade renodlad oljeeldning tillsammans med renodlad fjärrvärme. Under 1980-talet uppvisade oljeeldning en kraftig minskning, medan fjärrvärmeanvändningen har ökat.

De sammansatta uppvärmningssätten har ökat i omfattning sedan 80-talet och används nu för uppvärmning av en större andel av arean än vad oljeeldning gör. I Figur 1 benämns dessa uppvärmningssätt som ”annat”.

Andelen eluppvärmda areor har varit relativt låg ända sedan 1970-talet.

Figur 1 Total area i flerbostadshus fördelad på uppvärmningssätt åren 1976–2008 [miljoner m²]



I Tablå 1 visas hur stor procentuell andel av arean som värms med olika uppvärmningssätt. I Tabell 7 redovisas den faktiska uppvärmda arean för respektive uppvärmningssätt.

Tablå 1 Procentuell andel av uppvärmd area i flerbostadshus fördelad efter uppvärmningssätt åren 2001–2008

Uppvärmningssätt	Undersökningsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹	2008
Oljeeldning (inkl. annan panncentral)	6	4	5	3	3	2	1	1
Fjärrvärme	75	77	77	78	77	76	82	82
Elvärme	4	4	4	3	3	3	3	3
Kombinationer med värmepump	6	9	8	8	8	9	8	6
Olja + elvärme	1	1	1	1	1	1	1	1
Annat (gas, övriga kombinationer etc.)	5	5	5	7	8	9	6	7
Samtliga	100	100	100	100	100	100	100	100
Uppvärmd yta, milj m ²	177	179	178	176	178	179	180	177

1) Nytt urvalsförfarande från och med år 2007, se avsnitt 5.5.

Tablå 2 Antal lägenheter och uppvärmd area i flerbostadshus fördelad efter uppvärmningssätt åren 2007–2008

Uppvärmningssätt	Antal lägenheter, 1 000-tal		Andel lägenheter, procent		Uppvärmd yta, milj. m ²	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Enbart oljeeldning	31	26	1,3	1,1	2,1	1,7
därav Eo 1	31	25	1,3	1,0	2,1	1,7
därav Eo 2-5	..	..	..	..	–	..
Fjärrvärme	1 981	1 986	81,5	82,2	148,0	145,6
Enbart elvärme	69	63	2,9	2,6	4,5	4,4
därav direktverkande (d)	45	41	1,8	1,7	2,8	2,9
därav vattenburen (v)	24	22	1,0	0,9	1,7	1,5
Olja + elvärme (d)	2	..	0,0	..	0,1	..
Olja + elvärme (v)	10	6	0,4	0,3	0,8	0,4
Olja + värmepump	33	22	1,4	0,9	2,3	1,6
Fjärrvärme + värmepump	72	68	3,0	2,8	5,4	4,5
Övriga med värmepump	82	65	3,4	2,7	5,8	4,8
Enbart gas	22	10	0,9	0,4	1,6	0,9
Fjärrvärme + oljeeldning	7	..	0,3	..	0,5	..
Ved + ved i kombination med el	3	..	0,1	..	0,2	..
Flis + flis i kombination med el	..	..	..	..	..	..
Pellets + pellets i kombination med el	9	9	0,4	0,4	0,6	0,6
El i övriga kombinationer	94	136	3,8	5,6	6,8	10,7
Övriga uppvärmningssätt	15	10	0,6	0,4	1,1	0,7
SAMTLIGA	2 430	2 417	100,0	100,0	179,8	177,1

2.4 Energianvändningen uppgick till 25,7 TWh år 2008

Den totala energianvändningen för uppvärmning och varmvatten i flerbostadshus uppgick år 2008 till 25,7 TWh. Fjärrvärmens dominerade med 23,6 TWh av den totala energianvändningen. Drygt 1 TWh el användes för uppvärmning och varmvatten medan övriga uppvärmningssätt tillsammans svarade för knappt 1 TWh. Den totala energianvändningen för de vanligaste sammansatta uppvärmningssätten samt de renodlade uppvärmningssätten visas i Tabell 17.

Från och med år 2002 har antalet värmepumpar av olika typer efterfrågats i undersökningen. År 2008 uppgick antalet värmepumpar, uppräknade till totalnivå, till cirka 19 800 varav 10 700 var bergvärmepumpar, 6 100 var frånluftsvärmepumpar och 2 900 var uteluftsvärmepumpar. Se tablå nedan.

Tablå 3 Antal värmepumpar fördelade på typ och år, tusental

Typ av värmepump	År									
	2005		2006		2007		2008			
Bergvärmepump	8,5	± 1,1	9,8 ^k	± 1,1	15,2	± 2,0	10,7	± 1,8		
Frånluftsvärmepump	8,6	± 3,0	8,9 ^k	± 2,4	8,7 ^k	± 1,8	6,1	± 1,7		
Uteluftsvärmepump	1,6 ^k	± 0,9	1,8	± 1,2	3,1	± 1,3	2,9	± 2,1		
Samtliga	18,7	± 3,3	20,6^k	± 2,9	27,0^k	± 2,9	19,8	± 3,2		

Samtliga uppgifter om energianvändning avser faktisk – ej normalårskorrigerad – användning *utom* där det anges att siffrorna är normalårskorrigerade. Den normalårskorrigerade genomsnittliga olje- och fjärrvärmeanvändningen i Tablå 4 gör det möjligt att jämföra användningen över tiden. Genom att normalårskorrigera användningen visas trender som inte beror av skillnader i temperatur. I avsnitt 5.2.3 beskrivs vilken metod som används vid normalårskorrigeringen. Vid jämförelse över tiden av den genomsnittliga energianvändningen bör noteras att bostadsbeståndet för ett visst uppvärmningssätt förändras och att genomsnittet därför beräknas för delvis olika populationer.

Tablå 4 Genomsnittlig olje- och fjärrvärmeanvändning per m² uppvärmd area (bostadsarea + lokalarea + varmgaragearea) åren 1999–2008

	År									
	1999	2000	2001	2002	2003 ¹	2004	2005	2006	2007	2008
Faktisk användning										
Egen oljeeldning (l/m²)										
Stat, Landsting, Kommun	18,1	19,4	18,7	19,2	22,8	23,7	22,5	19,5	17,5	23,1
Privata	21,1	20,9	21,2	21,1	22,9	21,1	19,9	18,8	19,9	16,9
Bostadsrättsföreningar	19,9	18,7	18,4	19,8	20,2	19,3	18,3	19,9	14,8	21,1
Allmännyttiga	20,3	20,8	21,0	21,1	21,1	22,5	20,2	19,6	16,7	16,4
Totalt	20,7	20,5	20,5	20,8	22,0	21,0	19,8	19,1	18,6	17,7
Fjärrvärme (kWh/m²)										
Stat, Landsting, Kommun	179	150	167	151	166	162	166	173	160	149
Privata	166	160	171	172	170	163	163	166	168	163
Bostadsrättsföreningar	163	158	166	163	165	157	156	157	155	153
Allmännyttiga	168	161	175	172	170	169	168	166	180	158
Totalt	166	160	171	169	168	163	162	163	167	158
Normalårskorrigerad användning										
Egen oljeeldning (l/m²)										
Stat, Landsting, Kommun	19,1	21,5	19,3	20,0	23,1	24,5	23,2	26,1	19,3	27,0
Privata	22,2	23,2	21,9	22,0	23,2	21,7	20,5	21,5	22,6	19,8
Bostadsrättsföreningar	21,0	20,9	19,1	20,6	20,6	20,0	18,8	21,9	16,8	24,3
Allmännyttiga	21,4	23,1	21,6	22,0	21,4	23,3	20,8	22,6	19,2	21,2
Totalt	21,8	22,8	21,2	21,7	22,4	21,7	20,4	22,0	21,2	21,0
Fjärrvärme (kWh/m²)										
Stat, Landsting, Kommun	188	166	172	158	169	167	170	181	167	160
Privata	175	179	177	179	173	168	168	173	176	176
Bostadsrättsföreningar	171	176	172	170	168	162	161	164	162	165
Allmännyttiga	177	179	181	179	173	175	173	173	188	170
Totalt	175	178	177	176	171	168	167	170	175	170
Antal graddagar i procent av normalår	87,8	78,0	91,5	89,7	96,6	94,0	92,2	89,1	89,0	84,2

1) Från år 2003 används ett genomsnitt av graddagar beräknat på normalårsperiod 1970-2000.

Anm. Blandade uppvärmningssätt ingår för samtliga energislag.

Genomsnittlig energianvändning beräknas med hänsyn till den totala uppvärmda arean exklusive biutrymmen. Under några år har area för uppvärmda men ej

uthyrningsbara utrymmen samlats in. Det partiella bortfallet på denna variabel är dock högt.

3 Tabeller

3.1 Urvalsfel

De resultat som presenteras i denna rapport baseras på en urvalsundersökning. Detta innebär att presenterade data är skattningar av det sanna värdet. En skattning av urvalsfelets storlek redovisas i anslutning till respektive skattning genom angivande av ett konfidensintervall. Konfidensintervallet beräknas som punktskattning $\pm 1,96 \cdot \text{medelfelet}$. Innebörden av konfidensintervallet är att med 95 % säkerhet ligger det sanna värdet inom det beräknade konfidensintervallet under förutsättning att inga övriga felkällor förekommer.

3.2 Teckenförklaring

..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges (<4 observationer)	Data not available or too unreliable to be reported (<4 observations)
.	Uppgift kan ej förekomma	Not applicable
0	Mindre än 0,5 av en enhet	Less than half of one unit
*	Skattningen baserad på färre än 10 urvalsenheter (>3, <10 observationer)	Estimate based on less than 10 sample units (>3, <10 observations)
–	Inget finns att redovisa	Magnitude nil
r	Reviderad uppgift	Revised figure
k	Korrigerad uppgift	Corrected data

3.3 Energienheter

- 1 kWh = 1 000 Wh
- 1 MWh = 1 000 kWh
- 1 GWh = 1 000 MWh
- 1 TWh = 1 000 GWh
- 1 kWh = 3 600 kJ

3.4 Omräkningsfaktorer

- 1 m³ eldningsolja nr 1 = 9,95 MWh
- 1 m³ annan eldningsolja = 10,58 MWh
- 1 m³ travat mått ved = 1,24 MWh
- 1 m³ stjälp mått flis/spån = 0,75 MWh
- 1 ton pellets = 4,67 MWh

3.5 Areabegrepp

- BOA = Bostadsarea, själva bostadens area
- LOA = Lokalarea, själva lokalens area
- BRA = Bruksarea, LOA + t.ex. korridorer och trappor
- BTA = Bruttoarea, summan av alla våningsplan till och med ytterväggar

3.6 Övriga uppvärmningssätt (Annat)

På denna rad/kolumn i tabellerna återfinns samtliga andra kombinationer av uppvärmningssätt än de som redan finns uppräknade i samma tabell. Exempel på detta kan vara eldningsolja i kombination med direktverkande el eller fjärrvärme i kombination med oljeeldning.

3.7 Tabellöversikt flerbostadshus 2008

Redovisning av	Tabellnummer																				
	Tablå 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antal lägenheter	x	x																			
Area för bostadslägenheter				x	x																
Area för uppvärmda lokaler				x		x															
Area för varmgarage				x																	
Ej uthyrningsbar area				x																	
Genomsnittlig energianvändning	x									x	x	x	x	x	x						
Genomsnittlig normalårs-korrigerad energianvändning	x																x				
Total area				x	x			x	x	x											
Total energianvändning																		x	x		
Vattenförbrukning																				x	x
Indelning efter																					
Andel uppvärmd lokalarea + varmgaragearea + ej uthyrningsbar area															x						
Använd oljekvalitet	x		x							x											
Byggår		x			x	x	x		x	x	x	x		x	x	x				x	x
Län								x					x								
NUTS																			x		
Temperaturzon		x			x	x	x			x	x					x	x				x
Undersökningsår	x																				
Byggnadens storlek		x			x	x	x			x	x		x								
Uppvärmningssätt	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ägarkategori	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tabell 1 Antal lägenheter i flerbostadshus år 2008, fördelade efter uppvärmningssätt och ägarkategori [1 000-tal]

Table 1 Number of dwellings in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating and type of ownership [1 000's of dwellings]

Uppvärmningssätt	Ägarkategori									
	Stat, Landsting, Kommun		Privata		Bostadsrätts- föreningar		Allmän- nyttiga		Samtliga	
Oljeeldning	1 ±	1	16 ±	5	4 ±	3	4 ±	2	26 ±	6
Därav eldningsolja 1	1 ±	1	16 ±	5	4 ±	3	4 ±	2	25 ±	6
Fjärrvärme	6 ±	2	591 ±	49	652 ±	42	737 ±	49	1 986 ±	79
Elvärme	1 ±	1	26 ±	6	17 ±	5	19 ±	7	63 ±	10
Därav direktverkande el (d)	1 ±	0	13 ±	5	11 ±	4	16 ±	6	41 ±	9
vattenburen el (v)	1 *		12 ±	4	6 ±	3	3 ±	2	22 ±	6
Eldningsolja + elvärme (d)	–		..		–		–		..	
Eldningsolja + elvärme (v)	..		3 ±	2	..		2 *		6 ±	3
Eldningsolja + värmepump	–		12 ±	6	8 ±	4	2 *		22 ±	7
Fjärrvärme + värmepump	–		16 ±	13	23 ±	12	29 ±	17	68 ±	24
Övriga med värmepump	–		38 ±	7	18 ±	5	9 ±	4	65 ±	10
Naturgas/Stadsgas	..		..		6 ±	3	3 ±	2	10 ±	4
Fjärrvärme + oljeeldning	–		2 *		..		..		5 *	
Ved + ved i kombination med el	–		1 *		..		–		2 *	
Flis + flis i kombination med el	..		..		..		–		4 *	
Pellets+ pellets i kombination med el	–		6 ±	2	3 *		..		9 ±	4
El i övriga kombinationer	–		54 ±	15	60 ±	16	22 ±	19	136 ±	29
Övriga uppvärmningssätt	..		2 *		5 ±	4	3 *		10 ±	5
SAMTLIGA	9 ±	2	773 ±	50	801 ±	42	833 ±	52	2 417 ±	81
Andel i procent	0		32		33		34		100	

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 2 Antal lägenheter i flerbostadshus år 2008, fördelade efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [1 000-tal]

Table 2 Number of dwellings in multi-dwelling buildings in 2008, by type of building year, ownership, dimensions, temperature zone and by type of heating [1 000's of dwellings]

	Uppvärmningssätt												
	Oljeeldning		Fjärrvärme		Elvärme		Naturgas/ Stadsgas		Övriga upp- värmningssätt		Samtliga		Andel i procent
Byggår													
–1940	6 ±	3	261 ±	22	13 ±	5	1 *		61 ±	10	343 ±	22	14
1941–1960	9 ±	4	474 ±	29	3 ±	2	..		83 ±	17	571 ±	30	24
1961–1970	4 ±	2	462 ±	48	3 ±	2	..		54 ±	19	524 ±	50	22
1971–1980	0 *		251 ±	43	12 ±	4	..		16 ±	9	283 ±	43	12
1981–1990	2 *		101 ±	17	15 ±	5	..		34 ±	19	153 ±	24	6
1991–2000	..		89 ±	22	7 ±	3	3 *		19 ±	7	119 ±	22	5
2000–	–		45 ±	16	..		..		9 ±	6	55 ±	17	2
Uppgift saknas	4 ±	3	302 ±	34	8 ±	5	3 *		53 ±	19	370 ±	38	15
Ägarkategori													
Stat, Landsting, Kommun	1 ±	1	6 ±	2	1 ±	1	..		1 *		9 ±	2	0
Privata	16 ±	5	591 ±	49	26 ±	6	..		136 ±	21	773 ±	50	32
Bostadsrättsföreningar	4 ±	3	652 ±	42	17 ±	5	6 ±	3	122 ±	22	801 ±	42	33
Därav: HSB o Riksbyggen	..		343 ±	37	5 ±	3	3 *		43 ±	16	396 ±	39	16
Allmännyttiga	4 ±	2	737 ±	49	19 ±	7	3 ±	2	69 ±	26	833 ±	52	34
Storleksklass¹													
– 500 m ²	8 ±	3	105 ±	9	25 ±	4	2 ±	1	62 ±	7	203 ±	11	8
501– 1 000 m ²	10 ±	4	284 ±	20	18 ±	5	3 ±	2	56 ±	10	372 ±	22	15
1 001– 2 000 m ²	7 ±	4	594 ±	34	14 ±	6	4 *		78 ±	14	696 ±	36	29
2 001– 3 000 m ²	..		346 ±	35	..		..		40 ±	15	390 ±	38	16
3 001– m ²	–		656 ±	80	..		..		93 ±	33	755 ±	86	31
Temperaturzon													
Temperaturzon 1	..		89 ±	17	9 ±	4	–		13 ±	6	111 ±	18	5
Temperaturzon 2	3 ±	2	212 ±	27	8 ±	3	–		28 ±	8	253 ±	28	10
Temperaturzon 3	16 ±	5	1 107 ±	62	28 ±	7	2 *		205 ±	34	1 359 ±	68	56
Temperaturzon 4	5 ±	3	579 ±	63	18 ±	6	8 ±	3	83 ±	21	694 ±	66	29
SAMTLIGA	26 ±	6	1 986 ±	79	63 ±	10	10 ±	4	329 ±	40	2 417 ±	81	100

1) Storleksklass avser byggnaden.

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 3 Total area i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt och ägarkategori [miljoner m²]

Table 3 Total area of multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating and type of ownership [millions of m²]

Uppvärmningssätt	Ägarkategori										
	Stat, Landsting, Kommun		Privata		Bostadsrätts- föreningar		Allmän- nyttiga		Samtliga		Andel i procent
Oljeeldning	0,1	± 0,1	1,1	± 0,3	0,2	± 0,2	0,3	± 0,2	1,7	± 0,4	1,0
Därav eldningsolja 1	0,1	± 0,1	1,1	± 0,3	0,2	± 0,2	0,3	± 0,2	1,7	± 0,4	0,9
Fjärrvärme	0,5	± 0,2	43,5	± 3,6	49,8	± 3,4	51,8	± 3,5	145,6	± 5,9	82,2
Elvärme	0,1	± 0,0	1,8	± 0,4	1,2	± 0,4	1,3	± 0,5	4,4	± 0,7	2,5
Därav direktverkande el (d)	0,0	± 0,0	1,0	± 0,3	0,8	± 0,3	1,1	± 0,4	2,9	± 0,6	1,6
vattenburen el (v)	0,0	*	0,8	± 0,3	0,4	± 0,2	0,3	± 0,2	1,5	± 0,4	0,9
Eldningsolja + elvärme (d)	..		..		–		–		..
Eldningsolja + elvärme (v)	–		0,2	± 0,1	..		0,1	*	0,4	± 0,2	0,2
Eldningsolja + värmepump	–		0,8	± 0,3	0,7	± 0,3	0,1	*	1,6	± 0,5	0,9
Fjärrvärme + värmepump	–		0,8	± 0,4	1,6	± 0,7	2,2	± 1,3	4,5	± 1,6	2,6
Övriga med värmepump	..		2,8	± 0,5	1,4	± 0,4	0,6	± 0,3	4,8	± 0,7	2,7
Naturgas/Stadsgas	–		..		0,5	± 0,3	0,2	± 0,1	0,9	± 0,4	0,5
Fjärrvärme + oljeeldning	–		0,1	*	..		..		0,4	*	0,2
Ved + ved i kombination med el	–		0,0	*	..		–		0,1	*	0,1
Flis + flis i kombination med el	..		..		..		–		0,2	*	0,1
Pellets + pellets i kombination med el	..		0,4	± 0,2	0,2	*	..		0,6	± 0,2	0,4
El i övriga kombinationer	..		4,2	± 1,3	5,1	± 1,4	1,4	± 1,0	10,7	± 2,2	6,0
Övriga uppvärmningssätt	..		0,1	*	0,3	± 0,3	0,2	*	0,7	± 0,3	0,4
SAMTLIGA	0,8	± 0,2	56,4	± 3,7	61,5	± 3,4	58,5	± 3,6	177,1	± 6,0	100
Andel i procent	0,4		31,8		34,7		33,0		100,0		

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 4 Total area i flerbostadshus år 2008, fördelad efter ägarkategori, bostadslägenheter, lokaler och varmgarage och uppvärmningssätt [miljoner m²]

Table 4 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by type ownership, dwellings, heated non-residential premises, heated garages and type of heating [millions of m²]

Ägarkategori	Uppvärmningssätt						Samtliga	Andel i procent
	Oljeeldning	Fjärrvärme	Elvärme	Naturgas/ Stadsgas	Annat			
Stat, landsting, kommun								
Bostäder	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,2	0,1 ± 0,0	–	0,0 *	0,6 ± 0,2	0,4	
Lokaler	0,0 *	0,1 ± 0,1	0,0 *	–	..	0,1 ± 0,1	0,1	
Varmgarage	–	0,0 *	–	–	–	0,0 *	0,0	
Summa	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,2	0,1 ± 0,0	–	0,1 *	0,8 ± 0,2	0,4	
Privata								
Bostäder	0,9 ± 0,3	38,0 ± 3,2	1,6 ± 0,4	..	8,2 ± 1,0	49,1 ± 3,1	27,7	
Lokaler	0,2 ± 0,1	4,8 ± 0,9	0,1 ± 0,1	..	1,1 ± 0,5	6,3 ± 1,0	3,5	
Varmgarage	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,4	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,2	1,0 ± 0,4	0,6	
Summa	1,1 ± 0,3	43,5 ± 3,6	1,8 ± 0,4	..	9,6 ± 1,4	56,4 ± 3,7	31,8	
Bostadsrättsföreningar								
Bostäder	0,2 ± 0,2	46,2 ± 3,0	1,2 ± 0,4	0,5 ± 0,3	8,8 ± 1,5	57,0 ± 3,0	32,2	
Lokaler	..	2,5 ± 0,6	0,0 ± 0,0	..	0,7 ± 0,4	3,3 ± 0,7	1,8	
Varmgarage	0,5 ± 0,2	1,1 ± 0,4	0,5 ± 0,2	0,5 ± 0,2	0,6 ± 0,2	1,2 ± 0,4	0,7	
Summa	0,2 ± 0,2	49,8 ± 3,4	1,2 ± 0,4	0,5 ± 0,3	9,7 ± 1,7	61,5 ± 3,4	34,7	
Allmännyttiga								
Bostäder	0,3 ± 0,2	48,4 ± 3,2	1,3 ± 0,4	0,2 ± 0,1	4,6 ± 1,6	54,8 ± 3,3	30,9	
Lokaler	..	3,1 ± 0,8	0,0 *	..	0,2 ± 0,1	3,4 ± 0,8	1,9	
Varmgarage	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,2	
Summa	0,3 ± 0,2	51,8 ± 3,5	1,3 ± 0,5	0,2 ± 0,1	4,8 ± 1,7	58,5 ± 3,6	33,0	
Samtliga								
Bostäder	1,5 ± 0,4	133,1 ± 5,3	4,2 ± 0,7	0,8 ± 0,3	21,7 ± 2,4	161,5 ± 5,3	91,2	
Lokaler	0,2 ± 0,1	10,5 ± 1,3	0,2 ± 0,1	..	2,0 ± 0,7	13,1 ± 1,5	7,4	
Varmgarage	0,8 ± 0,3	2,2 ± 0,6	0,8 ± 0,3	0,8 ± 0,3	1,1 ± 0,4	2,5 ± 0,6	1,4	
SAMTLIGA	1,7 ± 0,4	145,6 ± 5,9	4,4 ± 0,7	0,9 ± 0,4	24,2 ± 2,8	177,1 ± 6,0	100,0	

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 5 Area för bostadslägenheter i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [miljoner m²]

Table 5 Area of multi-dwelling buildings in 2008, by building year, ownership, dimensions, temperature zone and type of heating [millions of m²]

	Uppvärmningssätt												
	Oljeeldning		Fjärrvärme		Elvärme		Naturgas/ Stadsgas		Övriga upp- värmningssätt		Samtliga	Andel i procent	
Byggår													
–1940	0,3	± 0,2	17,5	± 1,5	0,8	± 0,3	0,1	*	4,5	± 0,7	23,2	± 1,4	14
1941–1960	0,5	± 0,2	29,3	± 1,8	0,2	± 0,1	..		4,9	± 0,9	34,9	± 1,8	22
1961–1970	0,2	± 0,1	31,4	± 3,2	0,2	± 0,1	..		3,8	± 1,5	35,7	± 3,3	22
1971–1980	0,0	*	17,3	± 2,9	0,9	± 0,3	..		1,2	± 0,7	19,6	± 3,0	12
1981–1990	0,1	*	7,6	± 1,3	1,0	± 0,4	..		2,2	± 1,0	11,1	± 1,5	7
1991–2000	..		6,1	± 1,4	0,4	± 0,2	0,2	*	1,5	± 0,5	8,3	± 1,5	5
2001–	–		3,1	± 1,2	..		..		0,7	± 0,5	3,9	± 1,3	2
Uppgift saknas	0,3	± 0,2	20,8	± 2,2	0,6	± 0,3	0,3	*	2,9	± 0,8	24,9	± 2,4	15
Ägarkategori													
Stat, Landsting, Kommun	0,1	± 0,1	0,4	± 0,2	0,1	± 0,0	–		0,0	*	0,6	± 0,2	0
Privata	0,9	± 0,3	38,0	± 3,2	1,6	± 0,4	..		8,2	± 1,0	49,1	± 3,1	30
Bostadsrättsföreningar	0,2	± 0,2	46,2	± 3,0	1,2	± 0,4	0,5	± 0,3	8,8	± 1,5	57,0	± 3,0	35
Därav: HSB o Riksbyggen	..		24,0	± 2,7	0,4	± 0,2	0,2	*	2,8	± 0,9	27,4	± 2,8	17
Allmännyttiga	0,3	± 0,2	48,4	± 3,2	1,3	± 0,4	0,2	± 0,1	4,6	± 1,6	54,8	± 3,3	34
Storleksklass¹													
– 500 m ²	0,5	± 0,2	6,9	± 0,6	1,6	± 0,3	–		4,3	± 0,5	13,2	± 0,7	8
501–1 000 m ²	0,5	± 0,2	18,2	± 1,2	1,3	± 0,3	–		4,0	± 0,6	24,0	± 1,4	15
1 001–2 000 m ²	0,4	± 0,2	39,0	± 2,2	0,9	± 0,4	–		5,6	± 0,9	46,0	± 2,3	28
2 001–3 000 m ²	..		23,6	± 2,3	..		–		2,5	± 0,8	26,5	± 2,4	16
3 001– m ²	–		45,3	± 5,5	..		–		6,0	± 2,0	51,7	± 5,8	32
Temperaturzon													
Temperaturzon 1	..		5,8	± 1,0	0,5	± 0,2	–		0,9	± 0,4	7,2	± 1,1	4
Temperaturzon 2	0,2	± 0,1	13,8	± 1,8	0,5	± 0,2	–		1,8	± 0,5	16,6	± 1,8	10
Temperaturzon 3	0,9	± 0,3	75,0	± 4,3	1,9	± 0,5	0,2	*	13,6	± 2,1	91,6	± 4,6	57
Temperaturzon 4	0,3	± 0,2	38,5	± 4,1	1,3	± 0,4	0,7	± 0,3	5,4	± 1,2	46,1	± 4,3	29
SAMTLIGA	1,5	± 0,4	133,1	± 5,3	4,2	± 0,7	0,8	± 0,3	21,7	± 2,4	161,5	± 5,3	100

1) Storleksklass avser byggnaden.

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 6 Area för uppvärmda lokaler i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [miljoner m²]

Table 6 Area of dwellings in multi-dwelling buildings in 2008, by building year, ownership, dimensions temperature zone and type of heating [millions of m²]

	Uppvärmningssätt															
	Oljeeldning		Fjärrvärme		Elvärme		Naturgas/ Stadsgas	Övriga upp- värmningssätt		Samtliga						
Byggår																
–1940	0,1	*		2,2	±	0,6	0,1	±	0,1	–	0,6	±	0,2	3,0	±	0,6
1941–1960	0,1	±	0,1	2,4	±	0,5	..			–	0,3	±	0,1	2,8	±	0,5
1961–1970	0,0	*		1,9	±	0,5	–			–	0,3	±	0,2	2,3	±	0,5
1971–1980	–			1,2	±	0,6	0,0	*		–	0,0	*		1,3	±	0,6
1981–1990	..			0,5	±	0,3	0,0	*		–	0,1	±	0,1	0,6	±	0,3
1991–2000	–			0,6	±	0,4	0,0	*		–	0,1	±	0,1	0,7	±	0,4
2001–	–			0,1	*		–			–	..			0,2	*	
Uppgift saknas	0,1	*		1,5	±	0,6	0,0	*		–	0,5	±	0,6	2,1	±	0,8
Ägarkategori																
Stat, Landsting, Kommun	0,0	*		0,1	±	0,1	0,0	*		–	..			0,1	±	0,1
Privata	0,2	±	0,1	4,8	±	0,9	0,1	±	0,1	..	1,1	±	0,5	6,3	±	1,0
Bostadsrättsföreningar	..			2,5	±	0,6	0,0	±	0,0	..	0,7	±	0,4	3,3	±	0,7
Därav: HSB o Riksbyggen	..			0,8	±	0,2	..			–	0,3	±	0,4	1,1	±	0,4
Allmännyttiga	..			3,1	±	0,8	0,0	*		..	0,2	±	0,1	3,4	±	0,8
Storleksklass¹																
– 500 m ²	0,0	*		0,2	±	0,1	0,0	±	0,0	–	0,1	±	0,1	0,4	±	0,1
501–1 000 m ²	0,1	±	0,1	0,8	±	0,2	0,1	±	0,1	..	0,3	±	0,1	1,3	±	0,2
1 001–2 000 m ²	0,1	*		2,6	±	0,4	0,1	*		..	0,5	±	0,2	3,3	±	0,5
2 001–3 000 m ²	–			1,9	±	0,5	..			–	0,2	±	0,1	2,0	±	0,5
3 001– m ²	–			5,0	±	1,2	..			–	0,9	±	0,6	6,0	±	1,3
Temperaturzon																
Temperaturzon 1	–			0,3	±	0,1	0,0	*		–	0,1	±	0,1	0,4	±	0,1
Temperaturzon 2	0,0	*		1,1	±	0,4	0,0	*		–	0,2	±	0,1	1,4	±	0,4
Temperaturzon 3	0,1	±	0,1	6,8	±	1,1	0,1	±	0,1	..	1,4	±	0,6	8,4	±	1,3
Temperaturzon 4	0,1	*		2,3	±	0,5	0,0	*		..	0,4	±	0,2	2,9	±	0,6
SAMTLIGA	0,2	±	0,1	10,5	±	1,3	0,2	±	0,1	..	2,0	±	0,7	13,1	±	1,5

1) Storleksklass avser byggnaden.

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 7 Total area för flerbostadshus år 2008, fördelad efter, byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och uppvärmningssätt [miljoner m²]

Table 7 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by building year, ownership, dimensions, temperature zone and by type of heating [millions of m²]

	Uppvärmningssätt						Samtliga	Andel i procent
	Oljeeldning	Fjärrvärme	Elvärme	Naturgas/ Stadsgas	Övriga upp- värmningssätt			
Byggår								
–1940	0,4 ± 0,2	19,9 ± 1,7	1,0 ± 0,3	0,1 *	5,1 ± 0,8	26,4 ± 1,7	15	
1941–1960	0,6 ± 0,2	32,1 ± 2,0	0,2 ± 0,1	..	5,3 ± 1,0	38,3 ± 2,0	22	
1961–1970	0,2 ± 0,2	34,0 ± 3,5	0,2 ± 0,1	..	4,2 ± 1,6	38,7 ± 3,7	22	
1971–1980	0,0 *	18,7 ± 3,3	0,9 ± 0,3	..	1,2 ± 0,7	21,1 ± 3,3	12	
1981–1990	0,1 *	8,2 ± 1,5	1,1 ± 0,4	..	2,4 ± 1,1	11,9 ± 1,7	7	
1991–2000	..	6,9 ± 1,7	0,5 ± 0,2	0,2 *	1,6 ± 0,5	9,2 ± 1,7	5	
2001–	–	3,2 ± 1,3	..	..	0,8 ± 0,6	4,1 ± 1,4	2
Uppgift saknas	0,3 ± 0,2	22,6 ± 2,4	0,6 ± 0,3	0,3 *	3,6 ± 1,3	27,4 ± 2,7	15	
Ägarkategori								
Stat, Landsting, Kommun	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,2	0,1 ± 0,0	–	0,1 *	0,8 ± 0,2	0	
Privata	1,1 ± 0,3	43,5 ± 3,6	1,8 ± 0,4	..	9,6 ± 1,4	56,4 ± 3,7	32	
Bostadsrättsföreningar	0,2 ± 0,2	49,8 ± 3,4	1,2 ± 0,4	0,5 ± 0,3	9,7 ± 1,7	61,5 ± 3,4	35	
Därav: HSB o Riksbyggen	..	25,0 ± 2,8	0,4 ± 0,2	0,2 *	3,2 ± 1,1	28,9 ± 2,9	16	
Allmännyttiga	0,3 ± 0,2	51,8 ± 3,5	1,3 ± 0,5	0,2 ± 0,1	4,8 ± 1,7	58,5 ± 3,6	33	
Storleksklass¹								
– 500 m ²	0,5 ± 0,2	7,2 ± 0,6	1,6 ± 2,5	0,1 ± 0,1	4,3 ± 0,5	13,7 ± 0,7	8	
501–1 000 m ²	0,6 ± 0,3	19,1 ± 1,3	1,4 ± 6,1	0,2 ± 0,2	4,1 ± 0,7	25,4 ± 1,5	14	
1 001–2 000 m ²	0,5 ± 0,3	41,9 ± 2,3	1,0 ± 0,3	0,3 *	5,9 ± 1,0	49,6 ± 2,4	28	
2 001–3 000 m ²	..	25,7 ± 2,5	.. ± 0,4	..	2,7 ± 0,8	28,7 ± 2,6	16	
3 001– m ²	–	51,7 ± 6,1	.. ± 0,4	..	7,2 ± 2,4	59,5 ± 6,5	34	
Temperaturzon								
Temperaturzon 1	..	6,2 ± 1,1	0,5 ± 0,2	–	0,9 ± 0,4	7,7 ± 1,2	4	
Temperaturzon 2	0,2 ± 0,1	15,0 ± 1,9	0,6 ± 0,2	–	2,1 ± 0,6	18,1 ± 2,0	10	
Temperaturzon 3	1,0 ± 0,3	83,2 ± 4,9	2,0 ± 0,5	0,2 *	15,3 ± 2,4	101,8 ± 5,3	57	
Temperaturzon 4	0,4 ± 0,2	41,2 ± 4,4	1,3 ± 0,4	0,7 ± 0,3	5,9 ± 1,4	49,5 ± 4,6	28	
SAMTLIGA	1,7 ± 0,4	145,6 ± 5,9	4,4 ± 0,7	0,9 ± 0,4	24,2 ± 2,8	177,1 ± 6,0	100	

1) Storleksklass avser byggnaden.

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 8 Total area för flerbostadshus år 2008, fördelad efter län och uppvärmningssätt [miljoner m²]

Table 8 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by county and type of heating [millions of m²]

Län	Uppvärmningssätt											
	Oljeeldning		Fjärrvärme		Elvärme		Naturgas/ Stadsgas		Övriga upp- värmningssätt		Samtliga	
Stockholms län	0,5	± 0,2	41,4	± 4,3	0,6	± 0,3	..		7,4	± 1,8	49,9	± 4,6
Uppsala län	0,1	*	5,0	± 1,1	..		–		1,0	± 0,5	6,1	± 1,2
Södermanlands län	–		4,8	± 1,3	0,1	*	–		0,6	± 0,3	5,4	± 1,3
Östergötlands län	0,0	*	7,9	± 1,3	0,3	± 0,3	–		0,5	± 0,2	8,8	± 1,4
Jönköpings län	0,1	*	3,4	± 0,9	0,3	± 0,2	0,1	*	1,2	± 0,6	5,2	± 1,1
Kronobergs län	–		3,1	± 1,0	0,1	*	–		0,8	± 0,9	4,0	± 1,3
Kalmar län	0,1	*	2,4	± 0,7	..		–		0,7	± 0,3	3,3	± 0,8
Gotlands län	–		0,8	± 0,3	–		–		0,1	*	0,9	± 0,4
Blekinge län	..		1,6	± 0,5	0,1	*	–		0,5	± 0,3	2,2	± 0,6
Skåne län	0,1	*	18,0	± 2,5	0,4	± 0,2	0,5	± 0,3	2,5	± 0,8	21,6	± 2,7
Hallands län	0,1	*	2,0	± 0,7	0,4	± 0,2	..		0,7	± 0,3	3,3	± 0,8
Västra Götalands län	0,3	± 0,2	24,8	± 3,8	0,8	± 0,4	..		3,8	± 1,2	29,7	± 4,0
Värmlands län	0,1	*	3,7	± 1,1	0,0	*	–		1,6	± 1,0	5,7	± 1,5
Örebro län	..		2,9	± 0,8	0,1	*	–		0,4	± 0,3	3,5	± 0,8
Västmanlands län	..		3,9	± 1,1	0,0	*	–		0,2	*	4,1	± 1,1
Dalarnas län	..		3,9	± 1,0	0,2	± 0,1	–		0,7	± 0,3	4,8	± 1,0
Gävleborgs län	0,1	*	4,1	± 1,2	0,1	*	–		0,4	± 0,2	4,6	± 1,3
Västernorrlands län	0,1	*	3,3	± 0,8	0,1	± 0,1	–		0,5	± 0,3	4,0	± 0,9
Jämtlands län	..		1,5	± 0,5	0,1	*	–		0,3	*	1,9	± 0,6
Västerbottens län	–		3,8	± 0,8	0,3	± 0,2	–		0,4	± 0,2	4,5	± 0,9
Norrbottens län	–		3,4	± 0,9	0,1	*	–		0,2	± 0,1	3,7	± 0,9
HELA RIKET	1,7	± 0,4	145,6	± 5,9	4,4	± 0,7	0,9	± 0,4	24,2	± 2,8	177,1	± 6,0
Andel i procent	1,0		82,2		2,5		0,5		13,6		100,0	

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 9 Total area i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt, ägarkategori och byggår [miljoner m²]

Table 9 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating, ownership and building year [millions of m²]

Uppvärmningssätt Ägarkategori	Byggår										Uppgift saknas		Samtliga		
	-1940	1941-1960		1961-1970		1971-1980		1981-1990		1991-2000					2001-
Oljeeldning															
Stat, Landsting, Kommun	..		0,0 *		..		..		..			–	..		0,1 ± 0,1
Privata	0,4 ± 0,2		0,4 ± 0,2		..		..		0,1 *			–	0,1 *		1,1 ± 0,3
Bostadsrättsföreningar	–		0,1 *		..		0,0 *		–			–	..		0,2 ± 0,2
Därav: HSB o Riksbyggen	–		..		–		–		–			–	..		..
Allmännyttiga	–		0,1 *		0,1 *		–		..			–	..		0,3 ± 0,2
SAMTLIGA	0,4 ± 0,2		0,6 ± 0,2		0,2 ± 0,2		0,0 *		0,1 *			–	0,3 ± 0,2		1,7 ± 0,4
Därav eldningsolja 1 annan oljetyp	0,4 ± 0,2		0,6 ± 0,2		0,2 ± 0,2		0,0 *		0,1 *			–	0,3 ± 0,2		1,7 ± 0,4
–	–		..		–		..		–			–	–		..
Fjärrvärme															
Stat, Landsting, Kommun	0,0 *		..		0,1 *		..		0,0 *		0,1 *		..		0,3 ± 0,2
Privata	10,4 ± 1,2		9,1 ± 1,1		10,4 ± 2,7		3,5 ± 1,7		1,7 ± 0,7		1,8 ± 0,8		0,6 ± 0,4		43,5 ± 3,6
Bostadsrättsföreningar	7,1 ± 1,1		11,3 ± 1,2		10,6 ± 1,6		4,8 ± 1,7		2,8 ± 0,9		2,8 ± 1,0		1,6 ± 0,9		49,8 ± 3,4
Därav: HSB o Riksbyggen	1,1 ± 0,6		5,8 ± 1,1		6,6 ± 1,3		2,9 ± 1,2		1,9 ± 0,8		1,1 ± 0,6		0,6 *		25,0 ± 2,8
Allmännyttiga	2,3 ± 0,6		11,6 ± 1,3		13,0 ± 1,7		10,3 ± 2,3		3,7 ± 1,0		2,1 ± 1,1		1,1 ± 0,8		51,8 ± 3,5
SAMTLIGA	19,9 ± 1,7		32,1 ± 2,0		34,0 ± 3,5		18,7 ± 3,3		8,2 ± 1,5		6,9 ± 1,7		3,2 ± 1,3		145,6 ± 5,9
Elvärme	1,0 ± 0,3		0,2 ± 0,1		0,2 ± 0,1		0,9 ± 0,3		1,1 ± 0,4		0,5 ± 0,2		..		0,6 ± 0,3
Naturgas/Stadsgas	0,1 *		..		..		..		..		0,2 *		..		0,3 *
Ei i kombinationer	5,1 ± 0,8		5,2 ± 1,0		4,2 ± 1,6		1,2 ± 0,7		2,4 ± 1,1		1,7 ± 0,5		0,8 ± 0,6		3,7 ± 1,3
Övriga uppvärmningssätt och komb.	..		0,2 *		0,1 *		..		..		0,1 *		–		0,2 *
SAMTLIGA	26,4 ± 1,7		38,3 ± 2,0		38,7 ± 3,7		21,1 ± 3,3		11,9 ± 1,7		9,2 ± 1,7		4,1 ± 1,4		27,4 ± 2,7
Andel i procent	14,9		21,6		21,9		11,9		6,7		5,2		2,3		15,5
															100,0

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 10 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och renodlade uppvärmningssätt [liter resp. kWh per m²]

Table 10 Average energy use in multi-dwelling buildings in 2008, by type of building year, ownership dimensions, temperature zone and by type of heating [litres resp. kWh per m²]

Uppvärmningssätt	Oljeeldning (liter/m ²)		Fjärrvärme (kWh/m ²)		Elvärme (kWh/m ²)		Naturgas/Stadsgas (kWh/m ²)		Övriga upp- värmningssätt (kWh/m ²)		Samtliga (kWh/m ²)	
Byggår												
–1940	18,1	± 3,6	155	± 6	93	± 17	165	*	132	± 11	149	± 5
1941–1960	18,3	± 3,4	158	± 4	139	± 22	..		132	± 19	155	± 4
1961–1970	13,2	± 3,6	146	± 6	136	± 16	..		128	± 12	144	± 6
1971–1980	20,2	*	146	± 7	137	± 18	..		162	± 40	144	± 7
1981–1990	15,0	*	137	± 11	117	± 11	..		137	± 47	135	± 12
1991–2000	..		126	± 11	117	± 18	136	*	122	± 17	126	± 9
2001–	–		122	± 12	..		..		90	± 32	116	± 13
Uppgift saknas	19,8	± 5,2	144	± 6	153	± 24	175	*	141	± 18	145	± 6
Ägarkategori												
Stat, Landsting, Kommun	23,1	± 8,5	139	± 38	167	± 49	–		196	*	157	± 31
Privata	16,9	± 2,2	151	± 5	111	± 11	..		136	± 9	147	± 4
Bostadsrättsföreningar	21,1	± 6,7	143	± 4	117	± 19	167	± 42	124	± 13	140	± 4
Därav: HSB och Riksbyggen	..		145	± 6	137	± 30	127	± 25	162	*	143	± 6
Allmännyttiga	16,5	± 4,8	150	± 4	140	± 13	164	± 68	142	± 24	150	± 4
Storleksklass¹												
– 500 m ²	18,3	± 3,0	150	± 5	120	± 9	122	± 9	209	± 108	140	± 4
501– 1 000 m ²	19,0	± 2,6	162	± 4	127	± 12	133	± 13	129	± 28	155	± 4
1 001– 2 000 m ²	15,3	± 4,9	154	± 4	119	± 22	133	± 16	179	*	151	± 4
2 001– 3 000 m ²	..		146	± 5	..		150	± 18	..		146	± 5
3 001– m ²	–		138	± 5	..		133	± 21	..		137	± 5
Temperaturzon												
Temperaturzon 1	..		171	± 11	162	± 25	–		124	± 17	165	± 9
Temperaturzon 2	17,3	± 5,3	153	± 6	136	± 11	–		150	± 19	150	± 7
Temperaturzon 3	19,6	± 2,5	148	± 3	119	± 13	199	*	136	± 12	146	± 3
Temperaturzon 4	12,8	± 2,7	143	± 5	107	± 15	157	± 32	121	± 11	139	± 4
SAMTLIGA	17,7	± 2,0	148	± 3	123	± 8	166	± 32	133	± 8	145	± 2

1) Storleksklass avser byggnaden.

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 11 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter byggår, ägarkategori, storleksklass, temperaturzon och renodlade uppvärmningssätt [m³ resp. MWh per lägenhet]

Table 11 Average energy use in multi-dwelling buildings in 2008, by building year, type of ownership, dimensions, temperature zone and type of heating [m³ resp. MWh per dwelling]

Uppvärmningssätt	Oljeeldning (m ³ /lgh)		Fjärrvärme (MWh/lgh)		Elvärme (MWh/lgh)		Naturgas/ Stadsgas (MWh/lgh)		Övriga upp- värmningssätt (MWh/lgh)		Samtliga (MWh/lgh)	
Byggår												
–1940	1,1	± 0,3	1,2	± 0,1	10,8	± 0,7	..		11,8	*	9,7	± 2,2
1941–1960	1,1	± 0,2	11,8	± 0,6	10,8	± 0,2	11,1	± 1,6	..		10,0	± 1,3
1961–1970	0,9	± 0,2	10,7	± 0,4	6,9	± 1,5	8,6	± 0,6	15,8	*	7,9	± 2,2
1971–1980	1,3	*	10,8	± 0,6	8,2	± 1,5	18,6	*	14,0	± 3,0	9,7	± 2,8
1981–1990	1,0	*	10,8	± 0,6	7,7	± 1,2	..		10,9	± 1,2	9,8	± 0,7
1991–2000	..		11,2	± 1,1	10,0	± 1,3	..		8,5	± 1,4	11,4	± 0,5
2001–	–		9,8	± 1,1	8,2	± 1,0	..		10,0	± 1,3	10,4	± 0,4
Uppgift saknas	1,6	± 0,5	8,8	± 1,5	7,5	± 1,4	..		12,0	± 3,1	10,7	± 0,6
Ägarkategori												
Stat, Landsting, Kommun	1,5	± 0,5	12,8	± 2,7	11,0	± 3,4	–		16,8	*	13,2	± 2,0
Privata	1,2	± 0,2	11,1	± 0,6	7,7	± 0,9	..		9,5	± 1,1	10,7	± 0,5
Bostadsrättsföreningar	1,3	± 0,6	10,9	± 0,3	8,4	± 1,4	14,3	± 3,8	9,9	± 1,4	10,7	± 0,3
Därav: HSB o Riksbyggen	..		10,6	± 0,5	10,1	± 2,3	11,2	*	9,4	± 3,0	10,5	± 0,5
Allmännyttiga	1,1	± 0,3	10,6	± 0,3	9,7	± 0,8	11,9	± 4,4	9,9	± 1,1	10,5	± 0,3
Storleksklass¹												
– 500 m ²	1,2	± 0,2	10,2	± 0,4	7,8	± 0,6	14,2	± 7,0	8,4	± 0,7	9,5	± 0,3
501– 1 000 m ²	1,2	± 0,2	10,9	± 0,4	9,5	± 1,3	9,3	± 1,8	9,8	± 1,1	10,6	± 0,3
1 001– 2 000 m ²	1,1	± 0,4	10,8	± 0,3	8,7	± 1,8	16,2	*	10,1	± 1,4	10,7	± 0,3
2 001– 3 000 m ²	..		10,9	± 0,5	..		..		10,0	± 2,3	10,8	± 0,5
3 001– m ²	–		10,9	± 0,6	..		..		10,3	± 1,9	10,8	± 0,6
Temperaturzon												
Temperaturzon 1	..		12,0	± 1,0	9,7	± 2,4	–		8,9	± 1,2	11,5	± 0,8
Temperaturzon 2	1,2	± 0,4	10,8	± 0,7	9,4	± 1,0	–		11,2	± 1,6	10,7	± 0,6
Temperaturzon 3	1,2	± 0,2	11,1	± 0,3	8,5	± 1,0	14,5	*	10,1	± 1,0	10,9	± 0,3
Temperaturzon 4	1,0	± 0,3	10,2	± 0,5	7,7	± 1,0	13,8	± 3,3	8,5	± 1,2	9,9	± 0,5
SAMTLIGA	1,2	± 0,1	10,8	± 0,2	8,6	± 0,6	14,0	± 3,0	9,8	± 0,7	10,6	± 0,2

1) Storleksklass avser byggnaden.

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad

Tabell 12 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus, med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme år 2008, fördelad efter län och byggår [liter resp. kWh per m²]

Table 12 Average energy use in multi-dwelling buildings, only oil-furnace or only district heating in 2008, by county and building year, [litres resp. kWh per m²]

Län	Byggår							Uppgift saknas	Samtliga	
	-1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-			
Oljeeldning [liter/m²]										
Stockholms län	..	18,3 *	..	—	..	—	—	..	21,7	± 4,8
Uppsala län	—	..	..	—	—	—	—	—	24,3	*
Södermanlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Östergötlands län	—	—	..	..	—	—	—	—	18,3	*
Jönköpings län	..	..	..	..	—	—	—	—	18,9	*
Kronobergs län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalmar län	..	..	—	—	..	—	—	..	14,3	*
Gotlands län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blekinge län	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—
Skåne län	..	..	—	—	—	—	—	..	16,3	*
Hallands län	..	..	..	—	—	—	—	—	18	*
Västra Götalands län	17,0 *	14,1 *	..	—	..	—	—	..	14,2	± 3,3
Värmlands län	—	17,2 *	—	—	—	—	—	—	17,2	*
Örebro län	—	—	..	—	..	—	—	..	..	—
Västmanlands län	..	—	—	..	—	—	—	—	..	—
Dalarnas län	—	..	—	—	—	—	—	—	..	—
Gävleborgs län	..	..	—	—	—	..	—	—	22,5	*
Västernorrlands län	..	..	..	—	..	—	—	—	21,4	*
Jämtlands län	—	..	—	—	—	—	—	—	..	—
Västerbottens län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norrbottnens län	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HELA RIKET	18,1 ± 3,6	18,3 ± 3,4	13,2 ± 3,6	20,2 *	15,0 *	..	—	19,8 ± 5,2	17,7	± 2,0

Län	Byggår																	
	-1940		1941-1960		1961-1970		1971-1980		1981-1990		1991-2000		2001-		Uppgift saknas		Samtliga	
Fjärrvärme [kWh/m²]																		
Stockholms län	155	± 9	172	± 10	150	± 15	137	± 13	136	± 24	128	± 20	130	± 14	151	± 13	150	± 5,3
Uppsala län	147	± 18	157	± 20	151	± 11	164	± 15	158	± 31	125	*	..		136	*	152	± 8,9
Södermanlands län	138	± 17	150	± 11	164	± 38	162	*	106	*	..		..		135	± 46	145	± 18,0
Östergötlands län	151	± 51	149	± 18	149	± 12	167	± 18	127	± 20	162	± 61	..		149	± 24	149	± 9,1
Jönköpings län	168	± 31	160	± 24	132	*	123	± 32	87	*	179	*	–		107	± 27	139	± 17,1
Kronobergs län	113	*	142	± 22	128	± 28	137	*	141	*	146	*	..		160	± 42	140	± 17,3
Kalmar län	157	*	154	± 25	153	± 20	125	± 15	135	*	..		..		135	*	144	± 12,4
Gotlands län	..		193	*	111	*	152	*	..		..		–		124	*	123	± 10,4
Blekinge län	133	*	165	± 47	123	± 16	..		..		..		–		136	*	136	± 18,9
Skåne län	164	± 11	164	± 12	143	± 9	138	± 11	135	± 11	109	± 31	87	*	136	± 12	148	± 5,5
Hallands län	156	± 22	134	± 31	158	*	..		120	*	119	± 25	153	*	120	*	136	± 17,6
Västra Götalands län	148	± 16	145	± 6	137	± 16	163	± 13	147	± 38	110	± 16	98	± 36	133	± 14	141	± 6,9
Värmlands län	143	*	153	± 22	125	± 13	137	± 21	117	*	..		..		127	*	134	± 9,9
Örebro län	178	± 46	154	± 25	188	± 41	139	*	165	*	67	*	..		207	*	166	± 21,0
Västmanlands län	157	± 27	147	± 15	160	± 14	111	*	..		..		..		..		148	± 11,9
Dalarnas län	..		163	± 18	123	± 20	152	*	165	± 60	140	*	–		128	± 24	141	± 11,3
Gävleborgs län	144	± 32	183	± 28	157	± 16	158	± 6	146	*	..		–		162	± 9	162	± 8,6
Västernorrlands län	191	*	172	± 36	161	± 27	194	± 80	146	*	132	*	–		155	± 25	167	± 17,1
Jämtlands län	189	*	128	*	157	± 41	156	*	160	*	123	*	–		..		150	± 25,1
Västerbottens län	127	*	170	± 23	144	± 44	196	± 42	135	*	124	± 17	..		128	± 9	144	± 10,8
Norrbottens län	142	*	179	± 26	192	± 33	180	± 20	173	*	..		–		180	± 20	179	± 12,1
HELA RIKET	155	± 6	158	± 4	146	± 6	146	± 7	137	± 11	126	± 11	122	± 12	144	± 6	148	± 2,5

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 13 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus, med enbart oljeeldning, enbart fjärrvärme respektive enbart elvärme år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt, ägarkategori och byggnadens storlek [liter resp. kWh per m²]

Table 13 Average energy use in multi-dwelling buildings, with only oil-furnace, only district heating or only electric heating in 2008, by type of heating, type of ownership and size of building [litres resp. kWh per m²]

Uppvärmningssätt Ägarkategori	Byggnadens storlek, m ² total area											
	-500		501-1 000		1 001-2 000		2 001-3 000		3 001-		Samtliga	
Oljeeldning [liter olja/m²]												
Stat, Landsting, Kommun	25,7	*	..	..	..	..	..	..	..	..	23,1	± 8,5
Privata	16,3	± 2,9	19,7	± 3,1	14,1	± 4,9	..	..	..	..	16,9	± 2,2
Bostadsrättsföreningar	..	..	19,0	± 3,1	..	..	..	..	..	..	21,1	± 6,7
Därav: HSB o Riksbyggen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Allmännyttiga	26,4	*	14,4	± 2,6	..	..	..	..	..	..	16,5	± 4,8
SAMTLIGA	18,3	± 3,0	19,0	± 2,6	15,3	± 4,9	..	..	..	..	17,7	± 2,0
Därav eldningsolja 1	18,3	± 3,0	19,0	± 2,6	15,5	± 5,2	..	..	..	..	17,8	± 2,0
Fjärrvärme [kWh/m²]												
Stat, Landsting, Kommun	180,3	± 31,1	164,9	± 10,1	213,7	± 6,8	177,4	± 11,3	50,1	± 12,2	139,4	± 38,4
Privata	152,6	± 7,6	163,2	± 10,1	155,6	± 6,8	148,2	± 11,3	142,1	± 12,2	150,8	± 5,3
Bostadsrättsföreningar	142,4	± 7,8	155,5	± 5,9	150,2	± 6,1	139,7	± 8,2	133,2	± 8,8	142,7	± 4,1
Därav: HSB o Riksbyggen	138,7	± 8,4	154,6	± 7,5	151,4	± 8,8	149,5	± 11,2	135,3	± 11,9	145,2	± 5,7
Allmännyttiga	151,9	± 9,5	166,3	± 6,6	155,5	± 6,0	150,7	± 7,1	140,5	± 7,5	150,3	± 3,7
SAMTLIGA	150,4	± 4,9	161,6	± 4,4	153,8	± 3,6	146,2	± 5,0	138,1	± 5,4	147,8	± 2,5
Elvärme [kWh/m²]												
Stat, Landsting, Kommun	133,0	± 25,9	..	..	..	..	..	..	..	..	166,7	± 49,5
Privata	110,2	± 11,8	112,6	± 18,3	107,7	± 34,8	..	..	..	..	111,2	± 10,9
Bostadsrättsföreningar	131,4	± 23,3	125,3	± 27,7	119,3	± 34,8	..	..	..	..	116,5	± 18,7
Därav: HSB o Riksbyggen	127,5	*	121,8	± 27,7	149,8	± 34,8	..	..	..	..	137,5	± 29,9
Allmännyttiga	132,8	± 14,4	142,7	± 18,3	125,3	± 21,9	..	..	..	..	140,2	± 12,8
SAMTLIGA	120,3	± 8,7	127,2	± 12,3	119,1	± 21,9	..	..	..	..	122,6	± 8,4

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 14 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme år 2008, fördelad efter ägarkategori, byggår och andel lokal- och varmgaragearea [liter resp. kWh per m²]

Table 14 Average energy use in multi-dwelling buildings with only oil-furnace or only district heating in 2008, by type of ownership, building year and percentage of heated non-residential area and heated garages [litres resp. kWh per m²]

Ägarkategori Byggår	Andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta							Totalt	
	0		1-25		26-				
Oljeeldning [liter olja/m²]									
Stat, Landsting, Kommun	22,8	± 10,2	24,1	* *	–			23,1	± 8,5
Privata	17,5	± 2,1	18,2	± 6,0	14,5	*		16,9	± 2,2
Bostadsrättsföreningar	21,8	*	..		..			21,1	± 6,7
Därav: HSB o Riksbyggen	..		..		..			..
Allmännyttiga	19,4	± 6,0	11,9	*	–			16,5	± 4,8
Oljeeldning [liter olja/m²]									
–1940	19,7	± 1,9	..		14,6	*		18,1	± 3,6
1941–1960	20,3	± 3,4	17,7	± 6,5	..			18,3	± 3,4
1961–1970	13,3	*	13,2	*	–			13,2	± 3,6
1971–1980	20,2	*	–		–			20,2	*
1981–1990	14,1	*	..		–			15,0	*
1991–2000	..		–		–			..	
2001–	–		–		–			–	
Uppgift Saknas	22,3	*	..		..			19,8	± 5,2
SAMTLIGA	18,9	± 2,5	17,3	± 4,5	14,6	± 3,2		17,7	± 2,0
Fjärrvärme [kWh/m²]									
Stat, Landsting, Kommun	197	± 38	188	*	75	*		139	± 38
Privata	152	± 9	149	± 8	152	± 11		151	± 5
Bostadsrättsföreningar	149	± 5	143	± 6	110	± 13		143	± 4
Därav: HSB o Riksbyggen	153	± 8	138	± 7	113	± 25		145	± 6
Allmännyttiga	150	± 4	156	± 6	130	± 17		150	± 4
Fjärrvärme [kWh/m²]									
–1940	163	± 8	153	± 8	145	± 19		155	± 6
1941–1960	164	± 7	157	± 5	144	± 16		158	± 4
1961–1970	149	± 10	148	± 9	132	± 21		146	± 6
1971–1980	153	± 7	142	± 11	126	± 28		146	± 7
1981–1990	139	± 11	136	± 26	128	± 37		137	± 11
1991–2000	131	± 13	128	± 25	110	± 28		126	± 11
2001–	120	± 14	139	*	..			122	± 12
Uppgift Saknas	145	± 8	148	± 12	133	± 18		144	± 6
SAMTLIGA	150	± 3	150	± 4	134	± 9		148	± 3

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 15 Genomsnittlig energianvändning i flerbostadshus med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme åren 2005-2008, fördelad efter temperaturzon och byggår [liter resp. kWh per m²]

Table 15 Average energy use in multi-dwelling buildings with only oil-furnace or only district heating, in 2005-2008, by temperature zones and building year [litres resp. kWh per m²]

Temperaturzon	Byggår									
	Undersökningsår	-1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-	Uppgift saknas	Samtliga
Oljeeldning										
[liter olja/m²]										
Temperaturzon 1-2										
2005	21,5 ± 1,9	21,0 *	23,9 *	..	–	..	–	–	–	22,2 ± 1,8
2006	24,2 *	23,8 *	..	..	..	–	–	–	..	25,3 ± 3,4
2007	21,1 *	17,7 *	..	..	–	..	–	21,8 ± 2,7	–	22,0 ± 2,8
2008	..	20,6 *	..	–	..	..	–	–	–	17,8 ± 4,8
Temperaturzon 3										
2005	17,5 ± 2,9	19,5 ± 1,7	17,3 ± 1,9	..	15,5 *	..	–	18,9 *	–	17,9 ± 1,3
2006	15,8 ± 3,0	20,3 ± 2,0	17,5 ± 2,8	16,6 *	–	..	–	..	–	18,2 ± 1,5
2007	20,1 ± 2,2	22,0 ± 3,9	15,0 ± 1,0	14,0 *	8,5 *	..	..	18,3 *	–	18,3 ± 1,6
2008	20,5 ± 3,5	19,3 ± 5,1	16,0 *	20,2 *	16,3 *	–	–	21,7 *	–	19,5 ± 2,5
Temperaturzon 4										
2005	18,8 ± 4,1	19,9 ± 2,2	18,3 *	..	..	..	–	..	–	18,4 ± 1,7
2006	21,2 *	21,8 ± 2,7	13,9 *	–	..	..	–	..	–	19,5 ± 2,3
2007	17,9 ± 3,0	15,8 *	22,2 *	..	..	–	..	19,6 *	–	18,6 ± 1,9
2008	14,0 *	15,1 *	..	–	..	–	–	..	–	12,8 ± 2,7
HELA RIKET										
2005	18,3 ± 2,2	19,7 ± 1,3	18,6 ± 1,7	14,0 *	16,1 *	14,7 *	–	18,6 ± 1,8	–	18,5 ± 1,0
2006	18,0 ± 3,1	20,8 ± 1,6	17,5 ± 2,6	18,2 *	..	..	–	24,4 *	–	19,1 ± 1,3
2007	19,6 ± 1,7	20,1 ± 2,9	17,9 ± 2,0	16,8 *	9,0 *	17,7 *	..	19,5 ± 3,7	–	18,6 ± 1,2
2008	18,1 ± 3,6	18,3 ± 3,4	13,2 ± 3,6	20,2 *	15,0 *	..	–	19,8 ± 5,2	–	17,7 ± 2,0

Temperaturzon Undersökningsår	Byggår												Uppgift saknas	Samtliga		
	-1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-									
Fjärrvärme [kWh/m²]																
Temperaturzon 1-2																
2005	185 ± 51	166 ± 5	169 ± 7	161 ± 8	130 ± 10	137 ± 9	104 *	152 ± 8	161 ± 5							
2006	167 ± 21	181 ± 10	164 ± 6	172 ± 13	135 ± 12	135 ± 9	147 *	168 ± 14	165 ± 5							
2007	166 ± 13	168 ± 4	160 ± 8	171 ± 17	148 ± 25	144 ± 18	..	158 ± 8	162 ± 5							
2008	159 ± 24	168 ± 12	157 ± 13	171 ± 15	153 ± 16	132 ± 13	..	149 ± 9	158 ± 5							
Temperaturzon 3																
2005	154 ± 4	166 ± 3	163 ± 3	168 ± 6	123 ± 5	131 ± 10	119 ± 13	155 ± 8	156 ± 2							
2006	161 ± 6	171 ± 4	161 ± 3	154 ± 5	131 ± 5	126 ± 13	127 ± 12	149 ± 11	157 ± 2							
2007	162 ± 5	168 ± 6	160 ± 9	166 ± 12	120 ± 15	125 ± 12	135 ± 12	146 ± 6	155 ± 4							
2008	155 ± 8	158 ± 5	148 ± 8	140 ± 9	135 ± 15	133 ± 16	124 ± 12	148 ± 10	148 ± 3							
Temperaturzon 4																
2005	157 ± 6	154 ± 4	147 ± 4	150 ± 7	116 ± 7	134 ± 14	132 ± 20	149 ± 12	148 ± 2							
2006	154 ± 6	155 ± 6	153 ± 5	148 ± 5	113 ± 6	115 ± 9	113 ± 16	156 ± 12	149 ± 3							
2007	155 ± 9	159 ± 6	144 ± 7	143 ± 9	112 ± 39	156 ± 26	115 ± 15	139 ± 10	146 ± 5							
2008	155 ± 9	154 ± 7	139 ± 12	146 ± 11	134 ± 22	108 ± 14	117 ± 32	133 ± 9	143 ± 5							
HELA RIKET																
2005	156 ± 4	163 ± 2	159 ± 3	162 ± 4	123 ± 4	133 ± 8	122 ± 11	153 ± 5	155 ± 1							
2006	159 ± 4	169 ± 3	159 ± 3	155 ± 4	128 ± 4	126 ± 8	125 ± 10	154 ± 7	156 ± 2							
2007	160 ± 4	166 ± 4	155 ± 6	160 ± 8	121 ± 14	136 ± 11	127 ± 10	147 ± 5	153 ± 3							
2008	155 ± 6	158 ± 4	146 ± 6	146 ± 7	137 ± 11	126 ± 11	122 ± 12	144 ± 6	148 ± 3							

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 16 Genomsnittlig normalårskorrigerad energianvändning i flerbostadshus med enbart oljeeldning respektive enbart fjärrvärme åren 2005-2008, fördelad efter temperaturzon och byggår [liter respektive kWh per m²]

Table 16 Average energy use corrected for temperature variation in multi-dwelling buildings with only oil-furnace or only district heating in 2005-2008, by temperature zones and building year [litres resp. kWh per m²]

Temperaturzon	Byggår									
	Undersökningsår	-1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-	Uppgift saknas	Samtliga
Oljeeldning [liter olja/m²]										
Temperaturzon 1-2										
2005	22,2 ± 2,0	21,7 *	24,7 *	..	..	..	..	..	..	22,9 ± 1,8
2006	25,3 ± 12,4	25,0 ± 2,4	..	..	..	..	..	..	..	26,5 ± 3,6
2007	21,9 *	18,5 ± 9,6	..	..	..	..	..	..	..	23,0 ± 2,9
2008	..	21,7 ± 18,3	..	..	..	.. *	..	..	..	18,7 ± 5,1
Temperaturzon 3										
2005	18,0 ± 2,9	20,0 ± 1,7	17,8 ± 1,9	..	16,0 *	..	..	..	19,5 *	18,4 ± 1,3
2006	16,5 *	21,2 ± 2,1	18,3 ± 2,9	17,4 *	..	..	..	..	..	19,1 ± 1,5
2007	21,0 ± 2,3	23,0 ± 4,1	15,6 ± 1,1	14,6 *	8,9 *	..	..	..	19,2 *	19,1 ± 1,7
2008	21,4 ± 3,7	20,1 ± 5,3	16,7 *	21,0 *	17,0 *	..	..	..	22,7 *	20,4 ± 2,6
Temperaturzon 4										
2005	19,6 ± 4,3	20,6 ± 2,3	19,0 *	..	..	..	..	..	..	19,2 ± 1,8
2006	22,3 *	22,9 ± 2,9	14,6 *	..	..	..	..	..	..	20,5 ± 2,4
2007	18,8 ± 3,1	16,7 *	21,9 *	..	..	..	..	..	20,5 *	19,5 ± 2,0
2008	14,7 *	15,8 *	..	..	..	..	..	..	..	13,4 ± 2,9
HELA RIKET										
2005	18,9 ± 2,3	20,3 ± 1,3	19,1 ± 1,8	14,4 *	16,7 *	15,3 *	..	..	19,1 ± 1,8	19,0 ± 1,0
2006	18,8 ± 3,2	21,8 ± 1,7	18,4 ± 2,8	19,0 *	..	..	..	..	25,6 *	20,0 ± 1,3
2007	20,5 ± 1,8	21,0 ± 3,1	18,8 ± 2,2	17,5 *	9,3 *	18,6 *	..	..	20,4 ± 3,9	19,5 ± 1,3
2008	19,0 ± 3,8	19,2 ± 3,6	13,8 ± 3,8	21,0 *	15,7 *	..	..	..	20,7 ± 5,4	18,5 ± 2,1

Temperaturzon	Byggår												Uppgift saknas	Samtliga					
	Undersökningsår	-1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-											
Fjärrvärme [kWh/m²]																			
Temperaturzon 1-2																			
2005	191 ±	52	171 ±	5	174 ±	8	166 ±	8	134 ±	10	141 ±	10	107	*	154 ±	9	166 ±	5	
2006	176 ±	22	190 ±	10	172 ±	6	182 ±	14	127 ±	5	142 ±	9	153	*	177 ±	15	174 ±	5	
2007	173 ±	14	176 ±	11	169 ±	9	179 ±	18	156 ±	28	152 ±	19	..		166 ±	8	170 ±	5	
2008	168 ±	25	176 ±	13	165 ±	14	180 ±	16	161 ±	17	139 ±	13	..		156 ±	9	166 ±	6	
Temperaturzon 3																			
2005	158 ±	4	171 ±	4	167 ±	3	173 ±	6	127 ±	5	135 ±	11	122	±	14	160 ±	8	161 ±	2
2006	168 ±	6	179 ±	4	169 ±	4	161 ±	6	137 ±	5	132 ±	13	133	±	13	156 ±	11	164 ±	2
2007	169 ±	5	176 ±	6	167 ±	9	173 ±	13	125 ±	16	131 ±	12	141	±	12	152 ±	7	162 ±	4
2008	162 ±	8	165 ±	6	154 ±	9	147 ±	9	141 ±	16	139 ±	17	129	±	13	155 ±	10	154 ±	4
Temperaturzon 4																			
2005	163 ±	6	160 ±	4	152 ±	4	156 ±	7	121 ±	8	139 ±	15	137	±	21	155 ±	12	154 ±	2
2006	162 ±	6	162 ±	6	160 ±	5	156 ±	5	119 ±	7	120 ±	10	119	±	17	165 ±	13	156 ±	3
2007	162 ±	10	167 ±	7	151 ±	8	150 ±	9	118 ±	41	164 ±	27	120	±	16	146 ±	10	153 ±	5
2008	163 ±	9	161 ±	8	146 ±	13	153 ±	11	141 ±	23	113 ±	12	122	±	34	140 ±	10	150 ±	5
HELA RIKET																			
2005	161 ±	4	168 ±	3	164 ±	3	167 ±	4	127 ±	4	137 ±	8	125	±	11	157 ±	5	160 ±	1
2006	167 ±	5	177 ±	3	166 ±	3	163 ±	4	134 ±	4	132 ±	8	131	±	10	162 ±	8	163 ±	2
2007	167 ±	5	174 ±	4	163 ±	6	167 ±	8	127 ±	15	142 ±	12	133	±	10	154 ±	5	160 ±	3
2008	163 ±	6	166 ±	4	153 ±	7	153 ±	7	143 ±	11	132 ±	12	128	±	12	151 ±	6	155 ±	3

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 17 Total energianvändning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt och använda energimängder [1 000-tals m³ resp. GWh]

Table 17 Total energy use in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating and use of fuels [1 000s of m³ resp. GWh]

Uppvärmningssätt	Använda energimängder							
	Eldningsolja 1 000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh	Naturgas/ Stadsgas GWh	Ved GWh	Flis GWh	Pellets GWh	Övriga GWh
Oljeeldning	30 ± 8	–	–	–	–	–	–	–
Därav eldningsolja 1 annan oljetyp	30 ± 8 ..	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
Fjärrvärme	–	21 510 ± 858	1 ± 2	–	–	–	–	–
Elvärme	–	–	540 ± 97	–	–	–	–	–
Därav direktverkande el (d)	–	–	363 ± 86	–	–	–	–	–
vattenburen el (v)	–	–	177 ± 46	–	–	–	–	1 ± 1
Eldningsolja + elvärme (d)	..	–	..	–	–	–	–	–
Eldningsolja + elvärme (v)	6 ± 3	–	22 ± 14	–	–	–	–	–
Eldningsolja + värmepump	7 ± 2	–	83 ± 25	–	–	–	–	–
Fjärrvärme + värmepump	–	417 ± 162	67 ± 24	–	–	–	–	–
Övriga med värmepump	2 ± 1	85 ± 47	298 ± 54	3 ± 3	7 ± 6	–	–	4 ± 5
Naturgas/Stadsgas	–	–	–	143 ± 63	–	–	–	–
Fjärrvärme + oljeeldning	1 *	40 *	–	–	–	–	–	–
Ved +ved i kombination med el	–	–	9 *	–	3 *	–	–	–
Flis + flis i kombination med el	–	–	2 *	–	–	12 *	–	–
Pellets + pellets i kombination med el	–	–	7 ± 6	–	–	–	159 ± 86	9 ± 12
El i övriga kombinationer	2 ± 3	1 479 ± 358	180 ± 55	25 ± 23	1 ± 2	–	3 ± 6	–
Övriga uppvärmningssätt	3 ± 2	52 ± 39	–	–	2 ± 4	2 ± 9	19 ± 13	–
SAMTLIGA	51 ± 9	23 584 ± 895	1 213 ± 126	173 ± 68	14 ± 9	14 ± 15	181 ± 87	13 ± 13

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 18 Total energianvändning för uppvärmning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter regioner och använda energislag [GWh]

Table 18 Total energy use for heating in multi-dwelling buildings in 2008, by region and type of heating [GWh]

Region (NUTS)	Använda energislag											
	Enbart olja		Enbart fjärrvärme		Elvärme		Naturgas/ Stadsgas		Övriga upp- värmningssätt		Samtliga	
Stockholm	97 ±	57	6 199 ±	631	61 ±	31	„		1 099 ±	332	7 462 ±	706
Östra Mellansverige	31 ±	20	3 682 ±	376	81 ±	53	–		328 ±	91	4 123 ±	388
Småland med öarna	35 ±	23	1 358 ±	208	62 ±	30	28 *		350 ±	169	1 833 ±	270
Sydsverige	27 *		2 891 ±	370	47 ±	27	83 ±	48	365 ±	108	3 412 ±	387
Västsverige	59 ±	30	3 761 ±	537	135 ±	50	26 *		497 ±	131	4 478 ±	553
Norra Mellansverige	35 ±	22	1 698 ±	272	52 ±	23	–		360 ±	148	2 145 ±	306
Mellersta Norrland	18 *		771 ±	158	35 ±	19	–		116 ±	70	940 ±	174
Övre Norrland	–		1 151 ±	202	69 ±	33	–		91 ±	42	1 311 ±	208
SAMTLIGA	302 ±	79	21 510 ±	858	541 ±	97	143 ±	63	3 207 ±	443	25 703 ±	891

Anm. Den redovisade skattningen +/- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 19 Vattenförbrukning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter uppvärmningssätt, ägarkategori och byggår [tusentals m³]

Table 19 Water consumption in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating, type of ownership and building year [thousands of m³]

Uppvärmningssätt Ägarkategori	Byggår																	
	-1940		1941-1960		1961-1970		1971-1980		1981-1990		1991-2000		2001-		Uppgift saknas		Samtliga	
Oljeeldning																		
Stat, Landsting, Kommun	..		23 *		..		..		..		..		–	..			72 ±	54
Privata	430 ±	361	170 ±	136	..		–		151 *		..		–	69 *			1 143 ±	615
Bostadsrättsföreningar	–		32 *		..		11 *		–		–		–	..			172 ±	152
Därav: HSB o Riksbyggen	–		..		–		–		–		–		–	..				
Allmännyttiga	–		66 *		78 *		–		–		–		–	..			278 ±	178
SAMTLIGA	435 ±	361	290 ±	161	385 ±	442	14 *		206 *		..		–	..			1 655 ±	660
Därav eldningsolja 1	435 ±	361	281 ±	160	385 ±	442	13 *		206 *		..		–	261 ±	198		1 655 ±	660
annan oljetyp	–		..		–		..		–		–		–	–			..	
Fjärrvärme																		
Stat, Landsting, Kommun	100 *		..		85 *		..		77 *		24 *		..	137 ±	86		477 ±	216
Privata	16 132 ±	4 130	12 066 ±	2 062	14 614 ±	4 118	7 424 ±	4 575	2 154 ±	1 241	1 985 ±	952	1 720 ±	1 990	14 159 ±	5 148	70 255 ±	9 138
Bostadsrättsföreningar	10 330 ±	4 353	14 683 ±	4 519	15 608 ±	5 224	7 027 ±	2 289	4 008 ±	1 924	3 303 ±	1 592	1 208 ±	685	11 725 ±	3 447	67 892 ±	9 340
Därav: HSB o Riksbyggen	2 300 ±	1 697	8 178 ±	4 302	11 605 ±	5 037	4 398 ±	1 913	2 337 ±	1 074	1 076 ±	626	208 *		7 776 ±	3 229	37 878 ±	7 825
Allmännyttiga	3 151 ±	1 128	21 460 ±	5 379	20 897 ±	4 516	17 815 ±	4 349	6 604 ±	2 084	6 051 ±	5 649	1 504 ±	1 061	14 861 ±	4 253	92 343 ±	10 872
SAMTLIGA	29 713 ±	6 107	48 252 ±	7 321	51 204 ±	8 018	32 270 ±	6 705	12 843 ±	3 097	11 364 ±	5 945	4 439 ±	2 357	40 882 ±	7 457	230 967 ±	16 860
Elvärme	964 ±	480	243 ±	233	406 ±	400	1 196 ±	658	2 731 ±	2 605	1 030 ±	562	..		1 994 ±	2 232	8 615 ±	3 598
Natargas/Stadsgas	202 *		..		..		..		..		190 *		..		430 *		1 263 ±	740
El i övriga kombinationer	4 335 ±	725	4 482 ±	883	3 848 ±	1 588	1 070 ±	662	2 258 ±	1 021	1 538 ±	524	730 ±	539	2 590 ±	911	20 851 ±	2 567
Övriga uppvärmningssätt	..		528 *		440 *		..		..		64 *		–		168 *		1 246 ±	1 198
SAMTLIGA	37 956 ±	6 702	56 598 ±	7 663	58 125 ±	8 265	35 798 ±	6 880	20 988 ±	5 031	15 069 ±	6 081	4 908 ±	2 369	48 788 ±	8 205	278 230 ±	18 054
Andel i procent	13,6		20,3		20,9		12,9		7,5		5,4		1,8		17,5		100,0	

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

Tabell 20 Genomsnittlig vattenförbrukning i flerbostadshus år 2008, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och byggår [liter per m²]

Table 20 Specific water consumption in multi-dwelling buildings in 2008, by type of ownership, temperature zone and building year in 2008 [litres per m²]

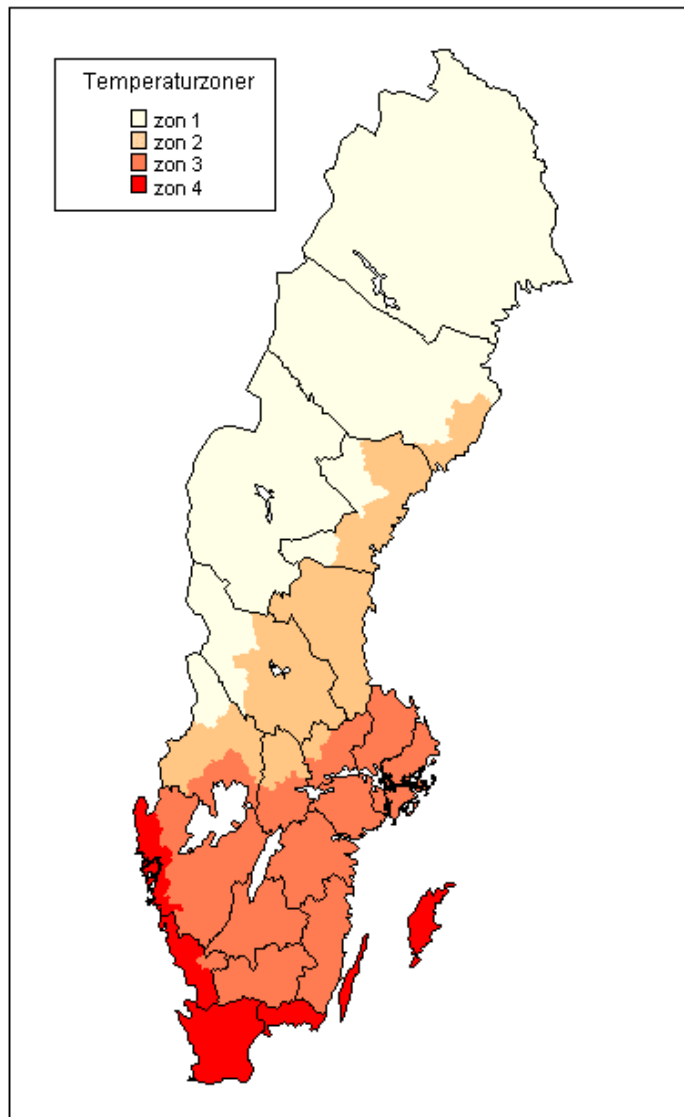
	Byggår														Uppgift saknas	Samtliga
	-1940	1941-1960		1961-1970		1971-1980		1981-1990		1991-2000		2001-				
Ägarkategori																
Stat, Landsting, Kommun	2 095 ± 1 258	1 284 *	882 *	1 257 *	2 912 *	749 *	..	532 ± 176	945 ± 292							
Privata	1 594 ± 300	1 465 ± 186	1 503 ± 228	1 938 ± 912	1 885 ± 981	1 259 ± 255	3 102 ± 2 320	2 456 ± 783	1 697 ± 169							
Bostadsrättsföreningar	1 577 ± 551	1 488 ± 374	1 570 ± 465	1 485 ± 408	1 745 ± 575	1 404 ± 550	726 ± 321	1 546 ± 414	1 512 ± 179							
Därav: HSB o Riksbyggen	1 909 ± 979	1 616 ± 684	1 888 ± 749	1 608 ± 619	1 551 ± 546	1 119 ± 481	378 *	1 817 ± 700	1 685 ± 303							
Allmännyttiga	1 413 ± 345	1 928 ± 424	1 678 ± 242	1 880 ± 252	1 894 ± 424	2 683 ± 2 121	1 290 ± 229	2 268 ± 488	1 900 ± 173							
SAMTLIGA	1 572 ± 259	1 625 ± 203	1 591 ± 185	1 789 ± 257	1 843 ± 352	1 737 ± 669	1 258 ± 508	2 004 ± 312	1 698 ± 101							
Temperaturzon																
Temperaturzon 1	2 937 ± 3 388	2 387 ± 2 267	3 338 ± 2 858	1 295 ± 612	965 ± 345	1 096 ± 426	..	3 800 ± 2 232	2 538 ± 943							
Temperaturzon 2	935 ± 239	1 799 ± 486	1 458 ± 315	2 041 ± 1 052	1 762 ± 1 211	1 126 ± 467	..	1 565 ± 243	1 598 ± 212							
Temperaturzon 3	1 580 ± 366	1 431 ± 156	1 443 ± 166	1 938 ± 317	1 996 ± 525	1 456 ± 386	1 405 ± 704	2 371 ± 526	1 693 ± 121							
Temperaturzon 4	1 582 ± 349	1 805 ± 465	1 652 ± 320	1 314 ± 488	1 695 ± 445	2 617 ± 2 205	850 ± 337	1 212 ± 259	1 618 ± 195							
SAMTLIGA	1 572 ± 259	1 625 ± 203	1 591 ± 185	1 789 ± 257	1 843 ± 352	1 737 ± 669	1 258 ± 508	2 004 ± 312	1 698 ± 101							

Anm. Den redovisade skattningen +- tillhörande felmarginal utgör ett 95% konfidensintervall under antagande att undersökningsvariabeln är normalfördelad.

4 Karta

Temperaturzoner

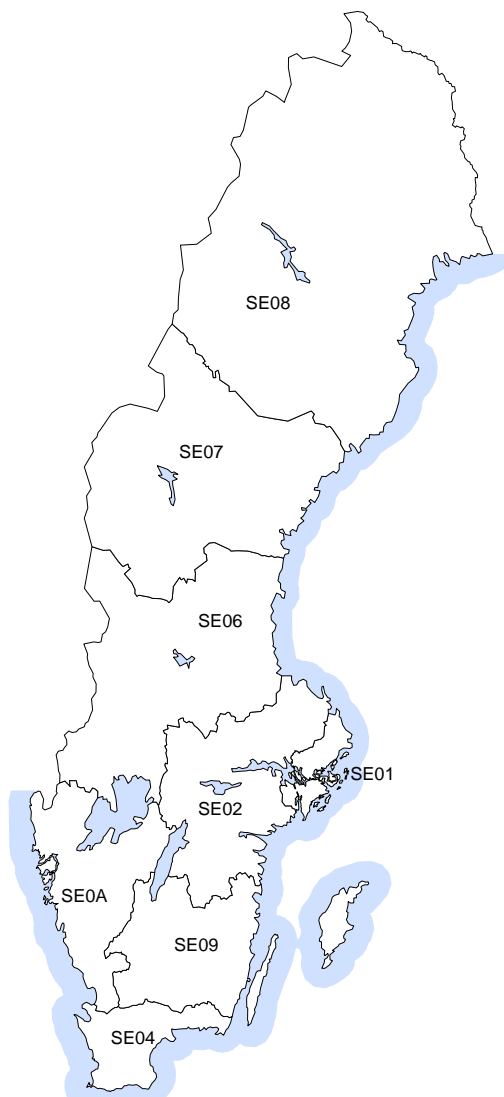
Zonindelningen bygger på årsmedeltemperaturer för de olika kommunerna och är densamma som Boverket använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader.



Karta över riksområden (NUTS2)

NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) avser den regionala indelning av Sverige som används inom EU för statistikredovisning. Den nivå som används här, NUTS 2, delar in Sverige i åtta regioner enligt nedan. I Tabell 18 har uppvärmningssätt redovisats fördelade på dessa regioner. NUTS 1 avser hela Sverige och NUTS 3 överensstämmer med länsindelningen.

- SE01 Stockholm
 - Stockholms län
- SE02 Östra Mellansverige
 - Uppsala län
 - Södermanlans län
 - Östergötlands län
 - Örebro län
 - Västmanlands län
- SE09 Småland med öarna
 - Jönköpings län
 - Kronobergs län
 - Kalmar län
 - Gotlands län
- SE04 Sydsverige
 - Skåne län
 - Blekinge län
- SE0A Västsverige
 - Hallands län
 - Västra Götalands län
- SE06 Norra Mellansverige
 - Värmlands län
 - Dalarnas län
 - Gävleborgs län
- SE07 Mellersta Norrland
 - Västernorrlands län
 - Jämtlands län
- SE08 Övre Norrland
 - Västerbottens län
 - Norrbottnens län



5 Fakta om statistiken

5.1 Detta omfattar statistiken

5.1.1 Population

Undersökningsobjekten är byggnader tillhörande taxeringsenheter med typkoder 320 och 321 enligt fastighetstaxeringsregistrets klassificering. Målpopulationen består av Sveriges bestånd av byggnader med typkoder enligt ovan, vilket motsvarar ungefär 153 000 objekt. Populationen omfattar:

- byggnader med flerbostadshus som ägs av stat, landsting eller kommun, enskilda fysiska eller juridiska personer, bostadsrättsföreningar och allmännyttiga bostadsföretag
- byggnaderna ska ha färdigställts år 2007 eller tidigare
- byggnaderna ska innehålla minst tre bostadslägenheter

Inför år 2007 övergicks till att efterfråga uppgifter på byggnadsnivå istället för på fastighetsnivå, som tidigare år. År 2008 tillämpades samma tillvägagångssätt som år 2007. Denna omläggning gjordes för att redovisning skulle avse samma typ av enhet som i Energideklarationerna.

5.1.2 Statistiska mått

Skattningar av totaler och genomsnitt med tillhörande konfidensintervall.

5.1.3 Redovisningsgrupper

Temperaturzon, storleksklass, byggår, ägarkategori, uppvärmningssätt, andel lokal- och varmgaragearea, län och region.

5.1.4 Referenstid

Kalenderår.

5.2 Definitioner och förklaringar

5.2.1 Energianvändning

Användning av fjärrvärme och elvärme redovisas i GWh. För eluppvärmda areor har 80 % av elanvändningen ansetts vara uppvärmningsel i de fall ingen specificering av el för uppvärmning har gjorts. Övriga 20 % har antagits vara övrig driftel i de fall ingen specificering har gjorts.

I flerbostadshus är det vanligt att hyresgästerna har egna elabonnemang. Detta innebär att fastighetsägarna ofta saknar uppgift om elanvändningen i byggnaden, eller att endast uppgift om fastighetsel kan redovisas. För de eluppvärmda

byggnader, där användning av elvärme inklusive hushållsel ändå har redovisats, har ett schablonavdrag för hushållsel på 40 kWh per m² bostadsarea gjorts i tabellerna.

För olja efterfrågas faktisk användning men uppgiften avser ändå i viss omfattning inköpt mängd, eftersom den inte korrigeras för lagerförändring under året.

I redovisningen av energianvändning har vissa kategorier av areor uteslutits. Det gäller bland annat byggnader som har färre än tre lägenheter och byggnader som varit utrymda för ombyggnad eller dylikt.

Normalårskorrigerade uppgifter redovisas i Tabell 16 samt Tablå 4. I övriga tabeller redovisas faktisk energianvändning.

5.2.2 Byggår

I undersökningen ingår byggnader som i sin helhet har färdigställts till och med 2007. Från och med 2007 års undersökning, har det varit svårt att få fram uppgift om byggår, då denna uppgift inte finns registrerad på byggnadsnivå. Andelen byggnader som saknar byggår är på samma nivå år 2008 som i 2007 års undersökning. Från och med år 2008 redovisas byggnader för vilka byggår saknas som en separat kategori.

5.2.3 Normalårskorrigerering

För att kunna jämföra olika års användning av energi, måste man ta hänsyn till om året har varit kallare eller varmare än normalt och därmed hur stort uppvärmningsbehovet har varit. Studerar man den långsiktiga trenden kan siffrorna justeras för temperaturskillnader med hjälp av SMHI:s graddagar och normalår.

SCB tillämpar en schablonmässig korrigeringsmetod där energianvändningen korrigeras med 50 procent av graddagstalets relativa avvikelser från ett normalår. I jämförelse med andra korrigeringsmetoder som förekommer är detta en relativt försiktig korrigerering.

Den regionala indelningen för normalårskorrigerering har gjorts så att länen har fördelats på 14 väderstationer. I första hand har stationer med lång tidsserie och bäst representativitet för länet valts.

Antalet graddagar för ett år är summan av skillnaderna från normaltemperaturen. Normaltemperaturen är olika för varje månad. Ett genomsnitt av graddagar för åren 1970–2000 har gett ett "normalår" som från och med 2003 används för att värdera det aktuella årets energianvändning. Före 2003 räknades normalåret fram som ett genomsnitt för åren 1961–1979.

Normalårskorrigereringen beräknas på följande sätt:

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

Där

- E = genomsnittlig energianvändning
- DDÅ = antal graddagar för aktuellt år
- DDNÅ = antal graddagar för normalåret

I Tabell 16 redovisas normalårskorrigerade användningsuppgifter enligt denna metod för åren 2005–2008. I Tablå 5 nedan redovisas antal graddagar och antal graddagar i procent av normalår per temperaturzon för åren 1983–2008. Antalet graddagar per temperaturzon beräknas som ett vägt medelvärde där varje utvalt objekts antal graddagar vägs med objektets area.

Tablå 5 Antal graddagar åren 1983-2008

År	Antal graddagar ¹				Antal graddagar i procent av normalår			
	Zon1-2	Zon 3	Zon 4	Hela riket	Zon1-2	Zon 3	Zon 4	Hela riket
Normalår 1961-1979	4 790	3 839	3 275	3 855	100,0	100,0	100,0	100,0
1983	4 451	3 476	2 903	3 482	93,0	90,6	88,7	90,7
1984	4 493	3 519	3 056	3 554	93,9	91,7	93,4	92,5
1985	5 494	4 455	3 630	4 404	114,8	116,1	111,2	114,7
1986	4 894	3 913	3 390	3 932	102,2	102,0	103,6	102,4
1987	5 238	4 302	3 575	4 259	109,4	112,1	109,3	110,9
1988	4 605	3 673	3 007	3 645	96,2	95,7	91,9	94,9
1989	4 061	3 160	2 621	3 160	84,9	82,3	80,2	82,4
1990	4 045	3 146	2 590	3 154	84,4	81,9	79,1	81,8
1991	4 461	3 543	3 031	3 565	92,8	92,3	92,5	92,5
1992	4 275	3 421	2 927	3 439	89,2	89,2	89,4	89,3
1993	4 556	3 558	3 093	3 616	94,4	92,7	94,6	93,5
1994	4 821	3 600	2 940	3 648	100,6	93,8	89,8	94,3
1995	4 587	3 742	3 121	3 725	95,8	97,5	95,3	96,6
1996	4 635	3 899	3 518	3 923	96,8	101,6	107,4	101,8
1997	4 305	3 576	3 217	3 611	89,8	93,1	98,2	93,7
1998	4 367	3 477	3 037	3 518	91,2	90,6	92,7	91,3
1999	4 256	3 319	2 982	3 386	88,9	86,5	91,0	87,8
2000	3 854	2 956	2 614	3 007	80,5	77,0	79,8	78,0
2001	4 407	3 481	3 100	3 528	92,0	90,7	94,7	91,5
2002	4 325	3 435	3 036	3 459	90,3	89,5	92,7	89,7
Normalår 1970-2000	4 509	3 610	3 232	3 716	100,0	100,0	100,0	100,0
2003	4 282	3 474	3 159	3 513	95,0	96,2	97,7	94,5
2004	4 307	3 398	3 021	3 420	95,5	94,1	93,5	92,0
2005	4 261	3 399	3 007	3 428	94,5	94,2	93,0	92,3
2006	4 088	3 283	2 931	3 310	90,7	90,9	90,7	89,1
2007	4 084	3 277	2 944	3 307	90,6	90,8	91,1	89,0
2008	3 962	3 089	2 771	3 127	87,9	85,6	85,7	84,2

¹ Antal graddagar beräknas av SMHI som skillnaden mellan +17°C och aktuell dygnsmedeltemperatur (td) summerad över jan-mar samt november-december, 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°.

5.2.4 Temperaturzon

Se karta under avsnitt 4. Temperaturzonindelningen har gjorts efter den kommunala indelningen 1 januari 1981 och följer kommungränserna. Nyttillkomna kommuner har lagts till eftersom zonindelningen bygger på årsmedeltemperatur för de olika kommunerna och är densamma som dåvarande Statens Planverk har använt vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader. Zonindelningen överensstämmer helt med den som använts i tidigare års undersökningar.

Från och med år 2001 redovisas total uppvärmning med fördelning på NUTS 2 i Tabell 18. I tabellen finns summering för hela landet och användning av olika bränslen. En sammanslagning har i flertalet redovisningar gjorts av temperaturzonerna 1 och 2 eftersom urvalet för var och en av dessa zoner är för litet för att åstadkomma tillförlitliga skattningar.

5.2.5 Uppvärmningssätt

Till övriga uppvärmningssätt räknas alla andra kombinationer än tidigare uppräknade i tabellen. För byggnader med övriga uppvärmningssätt redovisas endast area och antal lägenheter samt total energianvändning för de vanligaste kombinationerna, se Tabell 17.

5.2.6 Kylning

Processkyla och komfortkyla samlas in i undersökningen men på grund av att många uppgiftslämnare inte har kylning redovisas inte uppgifterna.

5.2.7 Vattenanvändning

Användning av vatten samlades in för första gången år 2006. Resultatet redovisas i Tabell 19 och i Tabell 20 som är ny från och med år 2008. Tabellerna är fördelade på uppvärmningssätt, byggår, ägarkategorier och temperaturzon.

5.2.8 Area

I arean för flerbostadshus ingår bostadslägenheter, lokaler och varmgarage. Med lokaler avses uppvärmd lokalarea avsedd för uthyrning, däremot inte så kallade gemensamma utrymmen som exempelvis tvättstuga och hobbyrum (ej uthyrningsbar area). De senaste åren har även uppgifter om ej uthyrningsbar area samlats in men ej redovisats på grund av ett högt partiellt bortfall på denna variabel.

5.3 Så görs statistiken

5.3.1 Urvalsundersökning

Undersökningen bygger på ett urval. Urvalsramen utgörs av taxeringsenheter i byggnadsregistret med typkoder 320, 321 (hyreshus med bostäder). Dessa enheter

kallar vi med en gemensam beteckning för flerbostadshus. Urvalsramen delas in i strata utifrån variablerna ägarkategori, totalarea och byggnadsår. Från varje stratum dras ett obundet slumpmässigt urval (OSU), förutom något stratum som totalundersöks. Totalt finns 107 strata från vilka ca 7 000 objekt har valts ut till undersökningen.

I samband med bearbetningen har ett antal byggnader uteslutits ur undersökningen på grund av att de inte tillhört undersökningspopulationen. Denna övertäckning beror främst på brister i byggnadsregistret. Antalet uteslutna byggnader i urvalet redovisas i Tablå 6.

Tablå 6 Urvalsenheter som är övertäckning i energistatistiken för flerbostadshus år 2008

Skäl för övertäckning	Antal byggnader i urvalet
Riven	6
Utrymd p. g. a. ombyggnad	3
Nybyggt	3
Outhyrt, obebott	427
Omtaxerade enheter	1
Annan användning ²	4
Fritidshus	1
Summa	445

Även viss undertäckning förekommer då endast byggnader helt färdigställda år 2007 eller tidigare finns med i urvalet.

5.3.2 Datainsamling

Uppgifterna har inhämtats via eNyckeln. Missiv skickades ut i mars 2009 och följdes av en skriftlig påminnelse med blankett. Ytterligare en påminnelse skickades ut, då utan blankett. Blanketterna har skannats/registrerats och granskats. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifter.

Uppgiftsinsamlingen genomfördes med stöd av lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM:s föreskrift (STEMFS 2008:5). Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR) och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL).

5.3.3 Granskning

Granskningen bestod huvudsakligen av maskinella logiska kontroller och relationstester mellan lämnade uppgifter i blanketterna. Uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet kontrollerades. Orimliga uppgifter kontrollerades genom telefonkontakt med uppgiftslämnarna.

² Enheter som ej används för permanent boende, till exempel fritidshus.

5.3.4 Skattningsmetod

Skattningar av totaler och kvoter mellan totaler redovisas. I skattningsmomenten har korrigering gjorts för bortfallet. De uppgiftslämnare som så önskar fick lämna uppgifter gemensamt för två eller flera byggnader med gemensam uppvärmning. I dessa fall beräknades energianvändning för den utvalda enheten genom att total förbrukning för den redovisade enheten fördelades proportionellt mot den totala uppvärmda arean.

5.4 Statistikens tillförlitlighet

Resultatens tillförlitlighet får bedömas utifrån de olika typer av fel som kan förekomma i undersökningen. Felen kan indelas i tre typer, nämligen mätfel, bortfall och urvalsfel.

5.4.1 Mätfel

Mätfel är skillnaden mellan det redovisade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde. Mätfel förekommer i olika former. För areauppgifter finns mätfel i form av att bränsledebiteringsarea anges i stället för verklig area. Vidare finns exempel på att uppgiftslämnare anger area för fastighet i stället för area för den utvalda byggnaden. Denna typ av mätfel har lett till en överskattning av uppvärmd area och antal lägenheter för privata ägare och för bostadsrättsföreningar. För energianvändningsuppgifter förekommer mätfel i form av att fel period redovisas eller att inköpt mängd redovisas i stället för förbrukad mängd.

5.4.2 Bortfall

Bortfallet i undersökningen ökade till ca 30 procent år 2008 jämfört med år 2007 då bortfallet var 26 procent. Bortfallet beror bland annat på att vissa uppgiftslämnare har svårigheter att identifiera den utvalda byggnaden eller saknar underlag för att lämna begärda uppgifter. Korrigering för ej inkomna svar har gjorts under antagande att de fördelat sig på övertäckning och bortfall som de inkomna svaren.

5.4.3 Urvalsfel

Undersökningen bygger på urval, varvid redovisade uppgifter är skattningar. Urvalsfelen skattas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Urvalsfelen redovisas i anslutning till respektive skattning genom angivande av skattning +/- 1,96*medelfelet. Med 95 % säkerhet finns populationsvärdet inom intervallet. Detta är ändrat från och med år 2007, i tidigare publikationer avseende undersökningen var det medelfel som redovisades i tabellerna. Från år 2008 redovisas konfidensintervall i samtliga tabeller.

5.5 Bra att veta

Statistiken utgör underlag för energibalanser och för nationalräkenskaperna.

Fram till och med 1985 års undersökning ingick taxeringsenheter med typkod 321 (bostäder och lokaler) i respektive undersökning beroende av det dominerande användningssättet. Därefter har hela gruppen ingått i flerbostadshusundersökningen, varvid redovisade ytor för lokaler ökat kraftigt.

Från och med 1997 års undersökning dras nytt urval varje år.

Från och med 2007 års undersökning ändrades urvalsförfarandet på så sätt att urvalet drogs på byggnader istället för på fastighet som tidigare. Uppgifter efterfrågades även detta år på byggnadsnivå istället för på fastighetsnivå. Denna omläggning gjordes för att redovisning ska avse samma typ av enhet som i Energideklarationerna.

5.5.1 Tidigare publicering

Uppgifter från tidigare undersökningar finns publicerade i följande rapporter.

Bo 1978:3	E 16 SM 9004	EN 16 SM 0303
Bo 1978:15	E 16 SM 9201	EN 16 SM 0401
Bo 1979:15	E 16 SM 9202	EN 16 SM 0502
Bo 1980:21	E 16 SM 9304	EN 16 SM 0602
E 1981:13.3	E 16 SM 9402	EN 16 SM 0702
E 1982:12.3	E 16 SM 9502	ES 2009:02
E 1983:14.3	E 16 SM 9601	
E 1984:17.3	E 16 SM 9701	
E 16 SM 8503	E 16 SM 9802	
E 16 SM 8604	E 16 SM 9902	
E 16 SM 8704	EN 16 SM 0001	
E 16 SM 8803	EN 16 SM 0102	
E 16 SM 9001	EN 16 SM 0202	

5.5.2 Annan statistik

Den officiella energistatistiken för uppvärmningssektorn omfattar tre delundersökningar avseende småhus, flerbostadshus och lokaler. De tre undersökningarna publiceras först var för sig och ca en månad senare i en gemensam publikation (Energistatistik för småhus, flerbostadshus och lokaler). Publicering sker på Energimyndighetens webbplats, www.energimyndigheten.se och på SCB:s webbplats, www.scb.se. Publikationerna ges även ut i tryckt form av Energimyndigheten.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.³

³ Sökväg http://www.scb.se/Pages/ProductDocumentations___18803.aspx

6 In English

6.1 Summary

District heating dominates

82 percent of the total heated area in multi-dwelling buildings in 2008 was heated by district heating. District heating was also used in combination with other types of heating to heat another 3 percent of the area.

The percentage of area that is only heated by oil is approximately 1 percent, a slight decrease compared to 2007. Oil is also used in combination with other types of heating for approximately 1 percent of the area. The use of heating oil has decreased from 75 000 m³ in 2007 to 51 000 m³ in 2008.

Natural gas and gasworks' gas consumption has decreased compared to 2007.

The total water consumption was 278 millions m³. The average use was 1 698 litres per m².

Average usage of energy in 2008

- 17.7 litres or (176.1 kWh) of oil per m² for multi-dwelling buildings in 2008
- 148 kWh district heating per m²
- 123 kWh electricity per m²

Total usage of energy in 2008

25.7 TWh was the total consumption of energy for heating and hotwater in multi-dwelling buildings in 2008. In the table below you can see the development from year 2003.

Type of heating	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	TWh	TWh	TWh	TWh	TWh	TWh
District heating	24,80	24,30	24,50	24,30	24,50	23,60
Electric heating	2,30	1,80	1,90	1,90	1,50	1,20
Oil	2,50	1,80	1,40	1,10	0,70	0,50
Natural gas/town gas	0,40	0,50	0,50	0,40	0,30	0,20
Localised district heating	0,30	0,10	0,20	–	–	–
Solid biofuel	0,20	0,10	0,20	0,20	0,23	0,21
there of						
Pellets	–	–	0,10	0,10	0,20	0,20
Firewood/Wood chips	–	–	–	0,03	–	0,01
Wood chips	–	–	–	0,03	0,01	–
Firewood	–	–	0,10	–	0,02	–
Other	–	–	–	0,04	–	–
Total	30,50	28,70	28,60	27,90	27,20	25,70

6.2 List of tables

Table 1 Number of dwellings in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating and type of ownership [1 000's of dwellings].....	21
Table 2 Number of dwellings in multi-dwelling buildings in 2008, by type of building year, ownership, dimensions, temperature zone and by type of heating [1 000's of dwellings].....	22
Table 3 Total area of multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating and type of ownership [millions of m ²].....	23
Table 4 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by type ownership, dwellings, heated non-residential premises, heated garages and type of heating [millions of m ²]	24
Table 5 Area of multi-dwelling buildings in 2008, by building year, ownership, dimensions, temperature zone and type of heating [millions of m ²]	25
Table 6 Area of dwellings in multi-dwelling buildings in 2008, by building year, ownership, dimensions temperature zone and type of heating [millions of m ²]	26
Table 7 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by building year, ownership, dimensions, temperature zone and by type of heating [millions of m ²]	27
Table 8 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by county and type of heating [millions of m ²]	28
Table 9 Total area in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating, ownership and building year [millions of m ²].....	29
Table 10 Average energy use in multi-dwelling buildings in 2008, by type of building year, ownership dimensions, temperature zone and by type of heating [litres resp. kWh per m ²]	30
Table 11 Average energy use in multi-dwelling buildings in 2008, by building year, type of ownership, dimensions, temperature zone and type of heating [m ³ resp. MWh per dwelling].....	31
Table 12 Average energy use in multi-dwelling buildings, only oil-furnace or only district heating in 2008, by county and building year, [litres resp. kWh per m ²].....	32
Table 13 Average energy use in multi-dwelling buildings, with only oil-furnace, only district heating or only electric heating in 2008, by type of heating, type of ownership and size of building [litres resp. kWh per m ²]	34
Table 14 Average energy use in multi-dwelling buildings with only oil-furnace or only district heating in 2008, by type of ownership, building year and percentage of heated non-residential area and heated garages [litres resp. kWh per m ²].....	35
Table 15 Average energy use in multi-dwelling buildings with only oil-furnace or only district heating, in 2005-2008, by temperature zones and building year [litres resp. kWh per m ²]	36

Table 16 Average energy use corrected for temperature variation in multi-dwelling buildings with only oil-furnace or only district heating in 2005-2008, by temperature zones and building year [litres resp. kWh per m ²]	38
Table 17 Total energy use in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating and use of fuels [1 000s of m ³ resp. GWh]	40
Table 18 Total energy use for heating in multi-dwelling buildings in 2008, by region and type of heating [GWh]	41
Table 19 Water consumption in multi-dwelling buildings in 2008, by type of heating, type of ownership and building year [thousands of m ³]	42
Table 20 Specific water consumption in multi-dwelling buildings in 2008, by type of ownership, temperature zone and building year in 2008 [litres per m ²]	43

6.3 List of terms

andel	share
annan panncentral	common furnace
antal	number of
antal hus	number of buildings
använda energislag	use of fuels
area	area
befintlig värmekälla	existing heating equipment
biarea	non-residential floor area
biobränsle	Solid biofuel
boende	residents
bostadsarea	floor area
byggår	building year
direktverkande el	direct electricity
elanvändning	use of electricity
elvärme	electric heating
energieffektiviserande utrustning	energy efficiency equipment
energieffektiviserande åtgärd	measure for energy efficiency
fjärrvärme	district heating
flis/spån	wood chips
genomsnittlig	average
hela riket	the whole country
hushållsel	electricity for household purpose

kakelugn, kamin kombination kubikmeter	tilled stove, heating stove combination cubic metre
lantbruksfastighet luftvärmepump	agricultural property air heat pump
m ²	square metre
naturgas/stadsgas närvärme	natural gas/gasworks gas localised district heating
olja användningsklass	oil use group
panna pellets	furnace pellets
region	NUTS
sammanlagd samtliga sekundär värmekälla småhus solfångare	total all secondary heating equipment one- and two-dwelling buildings solar collector
total total area typ av typkod	total total heated area type of type of building
uppvärmd uppvärmningssätt	heated type of heating
vatten varmvatten vattenburen el ved vedspis ventilation värmepump	water hot water water-borne electricity firewood fireplace for wood ventilation heat pump
åtgärd	measure taken
öppen spis övriga	fireplace for open fire other



Vårt mål – en smartare energianvändning

Energimyndigheten är en statlig myndighet som arbetar för ett tryggt, miljövänligt och effektivt energisystem.

Energimyndigheten är statistikansvarig myndighet för ämnesområdet energi och ansvarar för att den officiella energistatistiken är ändamålsenlig och har hög kvalitet. Statistiken är indelad i områdena "Tillförsel och användning av energi", "Energibalanser" och "Prisutvecklingen inom energiområdet".

All statistik från Energimyndigheten finns på myndighetens webbplats www.energimyndigheten.se

