

Energistatistik för småhus 2003

Energy statistics for one- and two-dwelling buildings in 2003

I korta drag

El alltjämt vanligast för uppvärmning av småhus

Nära en tredjedel av samtliga småhus värms med el och det är något vanligare med direktverkande el än med vattenburen el. I dessa uppgifter ingår även småhus på lantbruksfastigheter. Detta innebär en minskning med nära två procentenheter jämfört med föregående år. Skillnaden mellan olika kommuner är mycket stor. Den högsta andelen direktelvärmda hus finns i Järfälla och Upplands Väsby där andelen är över 50 procent. I Salem är däremot andelen som värms med vattenburen el över 50 procent.

Näst vanligast är uppvärmning med en kombination av biobränsle och el

Drygt 20 procent av småhusen värms med en kombination av biobränsle och el. Detta är en ökning med nära 2 procentenheter från förra året. I Malå är andelen biobränsle och eluppvärmda hus 48 procent och i Jokkmokk nära 46 procent.

Biobränsle är nu vanligare som uppvärmning än olja

Drygt nio procent av småhusen värms med enbart biobränsle, en uppgång från förra året med drygt en procentenhet. I Högsby och Aneby är denna andel nära 34 procent.

Knappt nio procent av småhusen värms med olja

Jämfört med förra året är detta en minskning med nära en procentenhet, men i Tomelilla, Öckerö, Götene, Hagfors och Forshaga är andelen oljevermda hus 20 procent eller mera.

Andelen hus som värms med fjärrvärme är lågt

Av samtliga småhus är det knappt åtta procent och av småhus utom lantbruksfastigheter endast 8,6 procent som enbart använder fjärrvärme för uppvärmning.



Energimyndigheten



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Inger Munkhammar, tfn 019-17 66 82, inger.munkhammar@scb.se
Erik Marklund, tfn 019-17 64 77, erik.marklund@scb.se

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

ISSN 1404-5869 Serie EN – Energi. Utkom den 14 december 2004.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB

Detta är en liten ökning från förra året. I Västerås är dock andelen över 50 procent följt av Botkyrka med 38 och Helsingborg med 35 procent.

Berg/jord/sjö-värmepumparna ökar

Nära fem procent av småhusen värms enbart med denna typ av värmepumpar, andelen har ökat med mer än en procentenhet från förra året. Den högsta andelen finns i Tranemo där 20 procent av husen värms på detta sätt.

I genomsnitt används

- 2,9 kubikmeter olja per småhus (inkl. lantbruksfastigheter) i hus som värms med enbart olja eller 19 liter olja per kvadratmeter uppvärmd area.
- 21 700 kWh el i småhus (inkl. lantbruksfastigheter) som värms med enbart el eller 153 kWh per kvadratmeter uppvärmd area (inkl. hushållsel).
- 19 900 kWh fjärrvärme i småhus som värms enbart med fjärrvärme eller 132 kWh per kvadratmeter uppvärmd area.
- 30 300 kWh biobränsle i småhus (inkl. lantbruksfastigheter) som värms enbart med biobränsle eller 198 kWh per kvadratmeter uppvärmd area.

Sammanlagt används

- 23,2 TWh el för uppvärmning och hushållsel. Häri ingår även alla kombinerade uppvärmningssätt med el, olja, biobränslen och fjärrvärme.
- 804 000 kubikmeter olja för uppvärmning. Även här ingår alla blandade uppvärmningssätt. Denna mängd olja motsvarar 8 TWh.
- 7,3 miljoner kubikmeter ved (travat mått) samt 555 kubikmeter flis/spån (stjälpt mått) och 250 000 ton pellets. Detta motsvarar 10,7 TWh.

Kommuner med högst andel uppvärmning med enbart

El (direkt)		El (vatten)		El och biobränsle	
Järfälla	59%	Salem	52%	Malå	48%
Upplands Väsby	56%	Möndal	31%	Jokkmokk	46%
Upplands-Bro	47%	Lidingö	30%	Robertfors	44%
Täby	41%	Trelleborg	30%	Berg	44%
Vellinge	39%	Stockholm	28%	Härjedalen	43%
Håbo	37%	Piteå	28%	Vilhelmina	43%
Tyresö	33%	Nacka	27%	Orust	42%
Österåker	33%	Vellinge	27%	Ockelbo	42%
Staffanstorps	33%	Huddinge	27%	Sorsele	41%
Burlöv	32%	Täby	27%	Arjeplog	41%
Olja		Berg/jord/sjövärmepump		Fjärrvärme	
Tomelilla	23%	Tranemo	20%	Västerås	53%
Öckerö	22%	Älvdalen	16%	Botkyrka	38%
Göteborg	21%	Malung	16%	Helsingborg	35%
Hagfors	21%	Mora	15%	Linköping	34%
Forshaga	21%	Sundbyberg	13%	Oxelösund	34%
Tjörn	20%	Gnosjö	12%	Borlänge	33%
Kristinehamn	20%	Krokom	11%	Knivsta	31%
Storfors	20%	Åtvidaberg	11%	Luleå	31%
Klippan	19%	Gullspång	10%	Malmö	29%
Sölvesborg	18%	Ljusdal	10%	Solna	26%

Innehåll

Statistiken med kommentarer	6
Antal småhus	6
Hushållsel	7
Elskatt och elpriser	8
Energianvändning	8
Hus byggda under olika tidsperioder	10
Värmepumpar	11
Tabeller	12
Teckenförklaring	12
Energienheter	13
Omräkningsfaktorer	13
1. Antal småhus 2003 efter befintlig värmekälla och byggår, 1 000-tal	14
2. Antal småhus 2003 fördelade efter använda energislag och byggår, 1 000-tal	15
3. Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag	16
4. Antal småhus 2003 efter kommungrupp och använda energislag, 1000-tal	23
5. Antal småhus 2003 med luftvärmepump efter befintlig värmekälla och använda energislag, 1000-tal	24
6. Uppvärmd bostadsarea i småhus 2003 fördelade efter använda energislag och byggår, miljoner m ²	25
7. Uppvärmd area (inkl. biarea) i småhus 2003 fördelade efter använda energislag och byggår, miljoner m ²	26
8. Uppvärmd area i småhus 2003 efter län och totalarea och bostadsarea, miljoner m ²	27
9. Genomsnittlig oljeanvändning per m ² efter använda energislag och byggår, liter.	28
10. Genomsnittlig elanvändning ¹ per småhus 2003, helt eller delvis uppvärmda med el, fördelad efter använda energislag och byggår, kWh/m ²	29
11. Genomsnittlig elanvändning ¹ per småhus 2003 med luftvärmepump, helt eller delvis uppvärmda med el, efter befintlig värmekälla och använda energislag, kWh/m ²	30
12. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per småhus 2003, helt eller delvis uppvärmda med fjärrvärme, fördelad efter använda energislag och byggår, kWh/m ²	31
13. Genomsnittlig naturgas/stadsgasanvändning per m ² uppvärmd area 2003 efter använda energislag och byggår, kWh.	32
14. Genomsnittlig energianvändning ¹ för uppvärmning per m ² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh	33
15. Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning ¹ i småhus 2003 efter använda energislag och energianvändning per hus resp. m ²	40

16. Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning ¹ per småhus 2003, fördelad efter befintlig värmekälla och använda energislag, MWh	41
17. Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning (exkl. hushållsel) i småhus 2003 med värdeår 1970-2002, efter värdeår och energianvändning per hus resp. m ² , median	42
18. Total användning ¹ av ved/flis/spån/pellets i småhus 2003, helt eller delvis uppvärmda med ved/flis/spån/pellets, efter befintlig värmekälla	43
19. Total energianvändning för uppvärmning ¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m ³ resp. GWh	44
20. Total energianvändning för uppvärmning ¹ i småhus 2003, fördelad efter befintlig värmekälla och energimängd, 1000-tals m ³ resp. GWh	51
21. Total energianvändning för uppvärmning ¹ i småhus 2003, fördelad efter de vanligaste kombinationerna av kategorin "annat" och energimängd, 1000-tals m ³ resp. GWh	52
Kartor	53
Kommuner med lägre elskatt	53
Fakta om statistiken	54
Detta omfattar statistiken	54
Population	54
Redovisningsgrupper	54
Referenstid	54
Definitioner och förklaringar	54
Så görs statistiken	59
Urvalsundersökning	59
Allokering av urvalet	59
Stratifiering	59
Datainsamling	59
Granskning och kodning	59
Skattningsmetod	59
Statistikens tillförlitlighet	60
Kvalitet	60
Bortfall	60
Mätfel	60
Urvalsfel	60
Bra att veta	60
Tidigare publicering	60
Annan statistik	61
In English	62
Summary	62
One- and two-dwelling buildings are most commonly heated by electricity	62

Average consumption	62
Total energy consumption	62
List of tables	63
List of terms	64

Statistiken med kommentarer

Antal småhus

Antalet småhus som används för permanent boende uppgick 2003 till ca 1,6 miljoner. Av denna siffra utgörs ca 1,5 miljoner av småhus med byggnadsvärde över 50 000 kronor. Från och med år 2000 ingår även permanentbebodda fritidshus och småhus med byggnadsvärde under 50 000 kronor i denna undersökning. I årets undersökning ingår även småhus på lantbruksfastigheter och det totala antalet sådana är ca 190 tusen.

I tabblån nedan redovisas skattat antal småhus med fördelning dels efter befintlig värmekälla, dels efter använd värmekälla. "Befintlig värmekälla" är de uppvärmningsmöjligheter som finns i huset. "Använda energislag" är de energikällor som har använts under året.

Värmekällor och använda energislag för permanentbebodda småhus (exkl. småhus på lantbruksfastighet) 2001 – 2003

	Småhus 2001		Småhus 2002		Småhus 2003	
	Antal (1 000-tal)	Procent	Antal (1 000-tal)	Procent	Antal (1 000-tal)	Procent
Befintlig värmekälla						
Enbart elvärme (d)	295	18,9%	270	17,2%	285	18,0%
Enbart elvärme (v)	232	14,9%	244	15,6%	215	13,6%
Enbart olja	89	5,7%	89	5,7%	93	5,9%
Olja och biobränsle	82	5,3%	77	4,9%	69	4,4%
Olja, biobr. och el (d)	6	0,4%	6	0,4%	6	0,4%
Olja, biobr. och el (v)	140	9,0%	119	7,6%	87	5,5%
Olja och el (d)	7	0,4%	4	0,3%	8	0,5%
Olja och el (v)	105	6,8%	97	6,2%	80	5,1%
Biobränsle och el (d)	135	8,7%	149	9,5%	188	11,9%
Biobränsle och el (v)	161	10,4%	166	10,6%	162	10,2%
Enbart biobränsle	27	1,8%	39	2,5%	53	3,3%
Berg/jord/sjövp	27	1,7%	35	2,2%	63	4,0%
Fjärrvärme	94	6,0%	118	7,5%	132	8,3%
Annat	155	10,0%	154	9,8%	142	9,0%
Samtliga	1 555	100%	1 567	100%	1584	100%
Använda energislag						
Enbart el	599	38,5%	566	36,1%	538	33,9%
därav direktverkande	..	..	..	..	294	18,5%
vattenburen	..	..	..	..	244	15,4%
Enbart olja	167	10,7%	159	10,1%	145	9,1%
Olja och biobränsle	44	2,8%	48	3,1%	51	3,2%
El, olja och biobränsle	27	1,7%	34	2,2%	31	1,9%
El och olja	105	6,8%	82	5,2%	69	4,3%
El och biobränsle	282	18,1%	289	18,4%	320	20,2%
Enbart biobränsle	82	5,3%	93	5,9%	106	6,7%
Berg/jord/sjövp	46	2,9%	51	3,3%	73	4,6%
Fjärrvärme	112	7,2%	131	8,4%	137	8,6%
Annat	92	5,9%	113	7,2%	115	7,3%
Samtliga	1 555	100,0%	1 567	100,0%	1 584	100,0%

d = direktverkande, v=vattenburen

På raden eller kolumnen ”Annat” i tabellerna återfinns alla andra kombinationer av uppvärmningssätt än de som redan finns uppräknade i samma tabell.

För både ”befintlig värmekälla” och ”använda energislag” gäller att varje hus i tabellen redovisas endast under den värmekälla/kombination av värmekällor som finns uppräknade. Detta medför att om en husägare uppgett att han har möjlighet att värma sitt hus med exempelvis olja och fjärrvärme så kommer han att under rubriken ”Befintlig värmekälla” redovisas på raden ”Annat”. Om samme husägare sedan endast använt sig av fjärrvärme under 2003 så kommer han att redovisas på raden ”Fjärrvärme” under rubriken ”Använda energislag”. Därför kan det paradoxalt nog se ut som att det är fler som använder sig av fjärrvärme än de som har fjärrvärme i sitt hus.

Användning av en mindre mängd ved (<1 m³) har inte klassats som vedeldning utan ansetts som skivseleldning och kan förekomma tillsammans med alla uppvärmningssätt.

Vid jämförelser av antalet småhus ovan bör man vara medveten om att det varje år (sedan 1997) dras ett nytt urval. Antalet småhus i respektive klass är därför inte helt jämförbara mellan åren (se avsnittet urvalsfel på sidan 60).

Det vanligaste uppvärmningssättet i småhus är uppvärmning enbart med el och inom gruppen eluppvärmda är det något vanligare med direktverkande el. Vanligt förekommande är också kombinerad uppvärmning med el och någon form av biobränsle. Som biobränsle räknas ved, flis, spån och pellets.

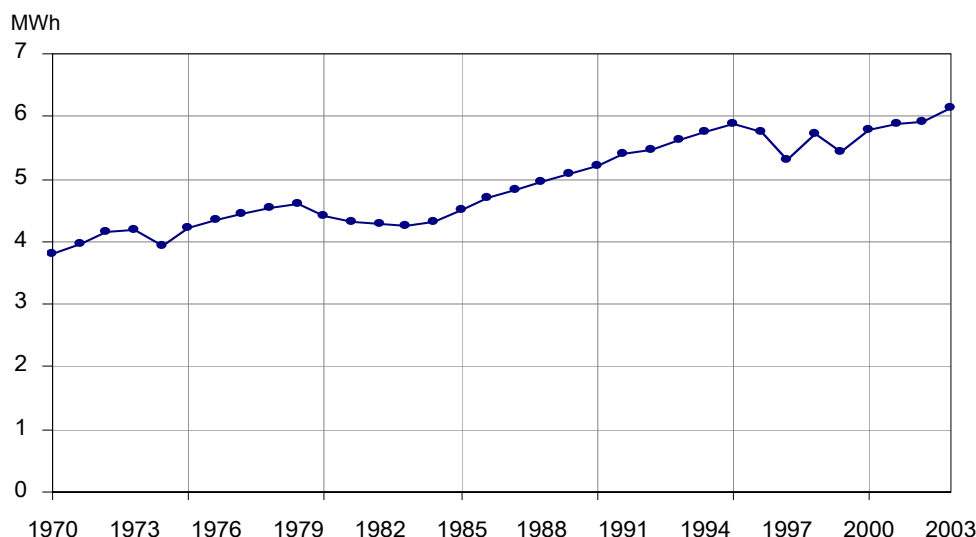
Antalet småhus som är utrustade med fjärrvärme som enda värmekälla är underskattat för 2001. Detta förklaras troligen av den osäkerhet som en urvalsundersökning för med sig.

Antal småhus uppvärmda med olja minskar för varje år. Uppvärmning med enbart olja är dock fortfarande det tredje vanligaste uppvärmningssättet i ett småhus (exkl. småhus på lantbruksfastighet). I hus med valmöjligheter för uppvärmning påverkas naturligtvis oljeanvändningen av priset.

Hushållsel

I hus som värms med någon form av el är det vanligtvis inte möjligt att skilja på användning av el för uppvärmning och hushållsel. I följande sammanställning har beräkningar gjorts på olika sätt. Värdena från 1970 – 1985 har hämtats från dåvarande Byggnadsforskningsrådet. 1986 gjordes en mätning med mätaravläsning varför detta värde kan betecknas som säkert. Åren 1987 – 1989 har användningen skattats av SCB. Från år 1990 har användningen beräknats vid SCB, metoden finns beskriven i avsnittet Definitioner och förklaringar.

Användning av hushållsel i småhus inkl. småhus på lantbruksfastighet åren 1970 – 2003



År	KWh	År	KWh	År	KWh
1970	3 800	1982	4 270	1994	5 800
1971	3 970	1983	4 260	1995	5 900
1972	4 150	1984	4 300	1996	5 800
1973	4 200	1985	4 510	1997	5 300
1974	3 930	1986	4 700	1998	5 700
1975	4 210	1987	4 800	1999	5 400
1976	4 350	1988	5 000	2000	5 800
1977	4 450	1989	5 100	2001	5 900
1978	4 530	1990	5 200	2002	5 900
1979	4 600	1991	5 400	2003	6 100
1980	4 410	1992	5 500		
1981	4 320	1993	5 600		

Elskatt och elpriser

Efter avregleringen av elmarknaden 1996 varierar priserna på el mellan olika bolag. Ett gemensamt drag i prissättningen är dock att priset för den som endast använder hushållsel är högre än för den som värmer huset helt eller delvis med el. Vissa kommuner i Sverige har också lägre elskatt (6 öre per kWh) än andra. Vilka dessa kommuner är visas på kartan på sidan 53.

Energianvändning

Användning av olja för uppvärmning av permanentbebodda småhus och lantbruksfastigheter uppgick till ca 0,8 miljoner kubikmeter. Eftersom en vanlig verkningsgrad i en panna är ca 70 procent så kan man räkna med att detta motsvarar en nettoenergi mängd på ca 5,6 TWh.

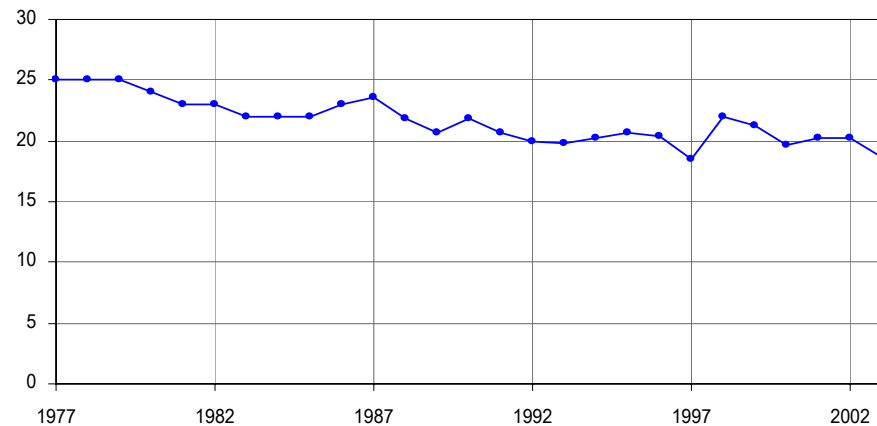
Elanvändning har hämtats in både för de småhus som använder el till uppvärmning och dem som endast har hushållsel. Den totala elanvändningen i småhus och lantbruksfastigheter som helt eller delvis använder el för uppvärmning var 23,2 TWh. Till hushållsel användes i genomsnitt 6,1 MWh per hus under 2003. Om man även räknar med användningen av hushållsel i ej elvärmda hus – 3,3 TWh – uppgick den totala användningen av el i småhus till 26,5 TWh. Av denna summa användes ca 15,7 TWh till uppvärmning.

Ved användningen redovisas i klasser. Genom att använda klassmitten för respektive klass skattas den totala ved användningen i småhus och lantbruksfastigheter till 7,3 miljoner kubikmeter (travat mått). Därtill kommer ca 555 tusen kubikmeter flis/spån och ca 250 tusen ton pellets. Liksom fallet är för oljan mäts även bibränsle före panna.

2003 var något varmare än normalt och men något kallare än 2002. I denna rapport redovisas faktisk energianvändning utan korrigering för klimatförhållanden.

Genomsnittlig oljeanvändning i småhus (exkl. lantbruksfastigheter) uppvärmda med enbart olja åren 1977 – 2003

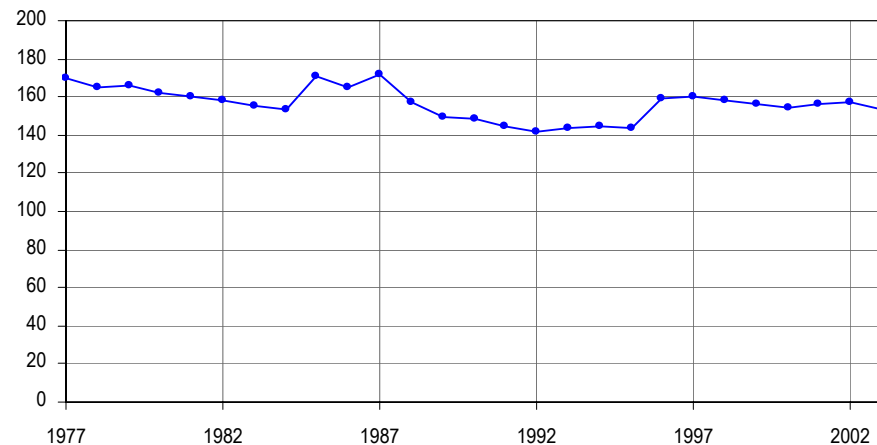
Liter/m² uppvärmd area (inkl. biarea)



Anm. Uppgifterna i detta och de två följande diagrammen är en sammanställning av alla småhusundersökningar som gjorts sedan 1977. Alla uppgifter är faktiska värden (utan temperaturkorrigering).

Genomsnittlig elanvändning (inkl. hushållsel) i småhus (exkl. lantbruksfastigheter) uppvärmda enbart med el åren 1977 – 2003

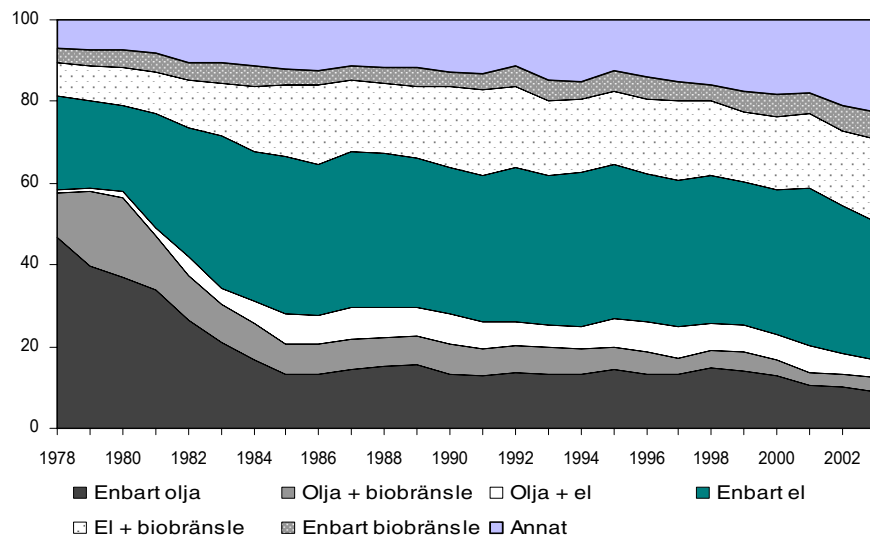
KWh/m² uppvärmd area (inkl. biarea)



Anm. Den ökade användningen av el från år 1996 beror på att eldnings i braskamin/kakelugn/ vedspis/öppen spis från och med detta år klassats som el och bibränsleuppvärmning om minst en kubikmeter ved använts

Procentuell fördelning av antal småhus (exkl. lantbruksfastigheter) efter använda energislag åren 1978 – 2003

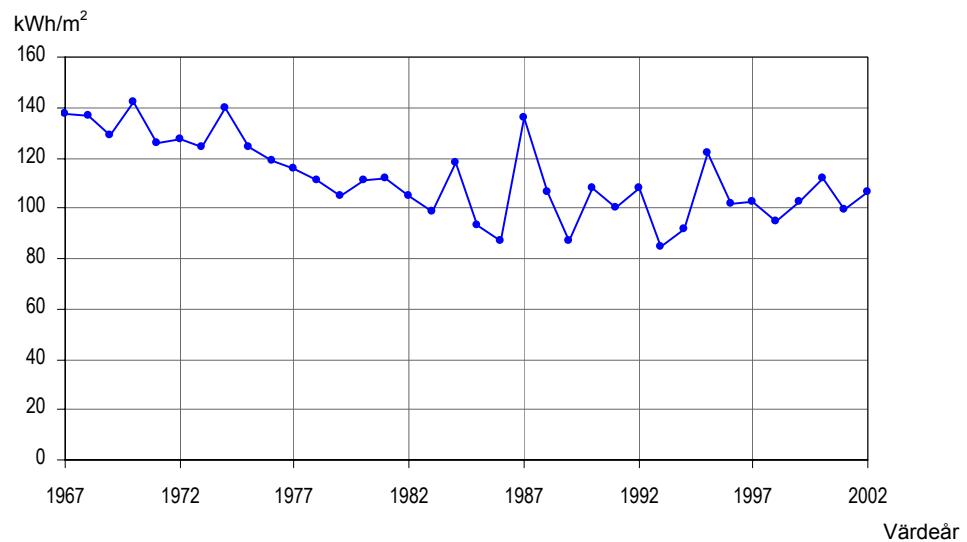
Procent



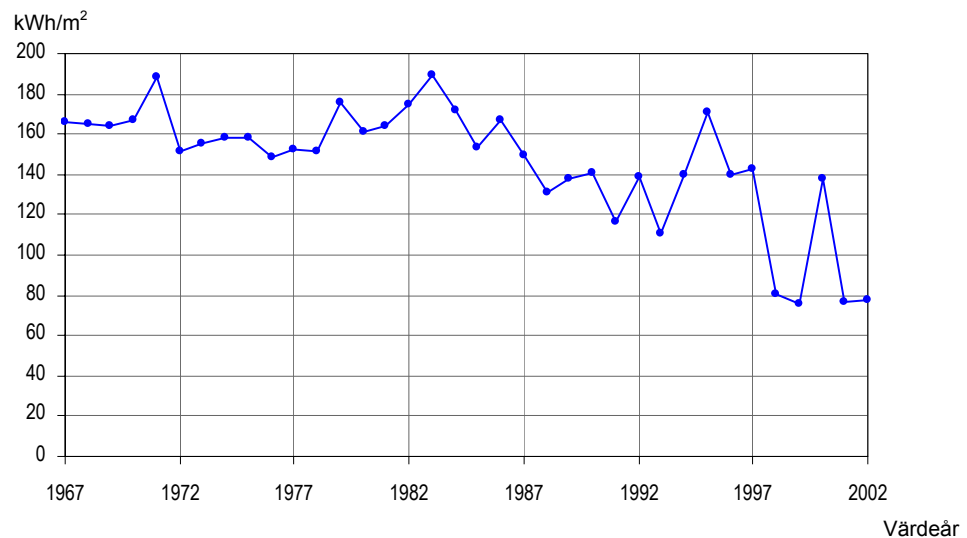
Hus byggda under olika tidsperioder

I följande två diagram visas en jämförelse av energianvändningen 2003 för hus värmda med enbart fjärrvärme respektive biobränsle i hus med olika värdeår. De visar att nyare hus är energisnålare än äldre hus. Mellan värdeår 1967 och 2002 skiljer det ca 30 kWh per m² för fjärrvärmevärmade hus. För biobränsle uppvärmda hus är skillnaden ca 90 kWh per m².

Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning i småhus 2003 (inkl. lantbruksfastigheter) som enbart värms upp med fjärrvärme efter värdeår och kWh per m²



Genomsnittlig bibränsleanvändning i småhus 2003 (inkl. lantbruksfastigheter) som enbart värms upp med bibränsle efter värdeår och kWh per m²



Anm. Bibränsleanvändningen mäts före panna

Värmepumpar

Under 1990-talet har antalet hus som utrustas med värmepumpar ökat. Det gäller både luftvärmepumpar och berg/jord/sjö-värmepumpar. De senare finns redovisade i tabellerna som ett eget uppvärmningssätt eftersom de i de flesta fall räcker till för att värma huset utan tillskott. Många hus har ändå en sådan värmepump i kombination med annat uppvärmningssätt. Följande uppgifter är det antal hus med värmepumpar som framkommit i årets undersökning. Förmodligen är det en underskattning eftersom många inte velat uppge att de har en värmepump. För berg/jord/sjö-värmepumparna är det en ökning med ca 11 procent och för luftvärmepumparna med ca 24 procent från föregående år. Det finns också hus där man uppgett att man har flera än två värmepumpar.

Småhus inkl. lantbruksfastighet	Antal hus, tusental
Luftvp inkl. kombinationer	117 ± 2
Berg/jord/sjö vp inkl. kombinationer	146 ± 2
Både berg/jord/sjö vp och luftvp inkl. kombinationer	2 ± 0,3
Samtliga	265 ± 3
Småhus exkl. lantbruksfastighet	
Luftvp inkl. kombinationer	114 ± 2
Berg/jord/sjö vp inkl. kombinationer	128 ± 2
Både berg/jord/sjö vp och luftvp inkl. kombinationer	2 ± 0,3
Samtliga	244 ± 3

Tabeller

Eftersom undersökningen detta år omfattade ett urval på 100 000 småhus är tabellerna mycket förändrade jämfört med förra året. Bland annat finns nu tre tabeller där varje kommun redovisas. Den som söker speciella uppgifter kan ha nytta av nedanstående tabellöversikt.

Tabellöversikt småhus 2003

Indelning efter	Tabellnummer																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Använda energislag		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x			x		x	
Byggår	x	x					x	x		x	x		x	x								
Värdeår																		x				
Befintlig värmekälla	x				x					x					x		x			x		
Län			x					x					x						x			
Kommuntyp				x																		
Kommun			x										x						x			
Redovisning av																						
Antal hus	x	x	x	x																		
Antal hus med luftvärmepump					x																	
Genomsnittlig elanvändning i hus med luftvärmep.										x												
Bostadsarea						x		x														
Total uppvärmd area							x	x														
Energianvändning per m ²									x	x	x	x	x	x	x							
Energianvändning per m ² , median																		x				
Energianvändning per småhus															x	x						
Energianvändning per småhus, median																		x				
Total energianvändning																				x	x	x
Sammanlagd ved/flis /spån/ pelletsanvändning																			x			

Teckenförklaring

Key to symbols

- | | |
|---|---|
| .. 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 | Zero |
| (d) Efter elvärme eller el står för direktverkande | After electric heating or electricity means direct electricity |
| (v) Efter elvärme eller el står för vattenburen | After electric heating or electricity means waterborne electricity |

Energienheter

Energy units

1 kWh	=	1 000 W
1 MWh	=	1 000 kWh
1 GWh	=	1 000 MWh
1 TWh	=	1 000 GWh
1 kWh	=	3 600 kJ

Omräkningsfaktorer

Calorific units

1 m ³ eldningsolja nr 1	=	9,9633 MWh
1 m ³ annan eldningsolja	=	10,583 MWh
1 m ³ travat mått ved	=	1,24 MWh
1 m ³ stjälpst mått flis/spån	=	0,8 MWh
1 ton pellets	=	4,7 MWh

Urvalsfel

Resultatet i tabellerna baseras på ett urval. Detta innebär att presenterade data är skattningar av det sanna värdet. En skattning av urvalsfelens storlek redovisas i anslutning till respektive skattning genom angivande av skattning \pm medelfelet. I tabell 3, 4, 5, 11, 14 och 16 presenteras inte urvalsfel på grund av platsbrist.

1. Antal småhus 2003 efter befintlig värmekälla och byggår, 1 000-tal

1. Number of one- or two-dwelling buildings in 2003 by main heating equipment and year of completion, 1000s

Befintlig värmekälla	Byggår							Saknas	Samtliga
	–1940	1941– 1960	1961– 1970	1971– 1980	1981– 1990	1991–			
Småhus inkl. lantbruksfastighet									
Enbart elvärme (d)	47 ± 1	12 ± 1	34 ± 1	171 ± 2	22 ± 1	6 ± 0	2 ± 0	294 ± 3	3
Enbart elvärme (v)	37 ± 1	31 ± 1	36 ± 1	28 ± 1	61 ± 2	26 ± 1	1 ± 0	220 ± 3	3
Enbart olja	35 ± 1	29 ± 1	24 ± 1	10 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	100 ± 2	2
Olja och biobränsle	36 ± 1	25 ± 1	13 ± 1	7 ± 0	1 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	83 ± 2	2
Olja, biobränsle och el (d)	4 ± 0	2 ± 0	1 ± 0	0 ± 0	0 *	0 *	0 *	8 ± 0	0
Olja, biobränsle och el (v)	35 ± 1	29 ± 1	18 ± 1	12 ± 1	1 ± 0	1 ± 0	1 ± 0	97 ± 2	2
Olja och el (d)	4 ± 0	2 ± 0	1 ± 0	1 ± 0	..	0 *	0 *	8 ± 1	1
Olja och el (v)	23 ± 1	23 ± 1	24 ± 1	12 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	83 ± 2	2
Biobränsle och el (d)	96 ± 2	16 ± 1	22 ± 1	65 ± 1	12 ± 1	7 ± 0	3 ± 0	220 ± 2	2
Biobränsle och el (v)	83 ± 1	36 ± 1	17 ± 1	21 ± 1	34 ± 1	16 ± 1	2 ± 0	209 ± 2	2
Enbart biobränsle	51 ± 1	18 ± 1	8 ± 1	8 ± 0	4 ± 0	4 ± 0	2 ± 0	93 ± 2	2
Berg/jord/sjöv	24 ± 1	14 ± 1	13 ± 1	12 ± 1	3 ± 0	3 ± 0	1 ± 0	69 ± 2	2
Fjärrvärme	17 ± 1	23 ± 1	35 ± 1	38 ± 1	14 ± 1	6 ± 0	0 ± 0	133 ± 2	2
Annat	50 ± 1	28 ± 1	26 ± 1	25 ± 1	13 ± 1	12 ± 1	1 ± 0	155 ± 2	2
Samtliga	540 ± 2	288 ± 2	273 ± 2	410 ± 2	165 ± 2	83 ± 1	15 ± 1	1773 ± 1	1
Småhus exkl. lantbruksfastighet									
Enbart elvärme (d)	39 ± 1	12 ± 1	34 ± 1	170 ± 2	22 ± 1	6 ± 0	2 ± 0	285 ± 3	3
Enbart elvärme (v)	34 ± 1	31 ± 1	36 ± 1	28 ± 1	60 ± 2	26 ± 1	1 ± 0	215 ± 3	3
Enbart olja	29 ± 1	28 ± 1	24 ± 1	10 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	93 ± 2	2
Olja och biobränsle	25 ± 1	23 ± 1	13 ± 1	7 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	69 ± 2	2
Olja, biobränsle och el (d)	3 ± 0	2 ± 0	1 ± 0	0 ± 0	0 *	..	0 *	6 ± 0	0
Olja, biobränsle och el (v)	28 ± 1	28 ± 1	18 ± 1	11 ± 1	1 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	87 ± 2	2
Olja och el (d)	3 ± 0	2 ± 0	1 ± 0	1 ± 0	..	0 *	0 *	8 ± 1	1
Olja och el (v)	21 ± 1	23 ± 1	24 ± 1	12 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	80 ± 2	2
Biobränsle och el (d)	69 ± 1	14 ± 1	21 ± 1	63 ± 1	11 ± 1	7 ± 0	2 ± 0	188 ± 2	2
Biobränsle och el (v)	49 ± 1	30 ± 1	16 ± 1	20 ± 1	32 ± 1	15 ± 1	1 ± 0	162 ± 2	2
Enbart biobränsle	20 ± 1	13 ± 1	6 ± 0	7 ± 0	3 ± 0	3 ± 0	0 ± 0	53 ± 1	1
Berg/jord/sjöv	19 ± 1	13 ± 1	13 ± 1	12 ± 1	3 ± 0	3 ± 0	0 ± 0	63 ± 1	1
Fjärrvärme	17 ± 1	23 ± 1	35 ± 1	38 ± 1	14 ± 1	6 ± 0	0 ± 0	132 ± 2	2
Annat	40 ± 1	26 ± 1	26 ± 1	24 ± 1	13 ± 1	11 ± 1	1 ± 0	142 ± 2	2
Samtliga	396 ± 2	267 ± 2	268 ± 2	404 ± 2	160 ± 2	78 ± 1	10 ± 1	1 584 ± 2	2

2. Antal småhus 2003 fördelade efter använda energislag och byggår, 1 000-tal

2. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and year of completion, 1000s

Använda energislag	Byggår							Samtliga
	-1940	1941- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991-	Saknas	
Småhus inkl. lantbruksfastighet								
Enbart el (d)	51 ± 1	13 ± 1	35 ± 1	174 ± 2	23 ± 1	7 ± 0	2 ± 0	304 ± 3
Enbart el (v)	45 ± 1	41 ± 1	43 ± 1	31 ± 1	63 ± 2	27 ± 1	1 ± 0	250 ± 3
Enbart olja	54 ± 1	47 ± 1	37 ± 1	17 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	156 ± 2
Olja och biobränsle	28 ± 1	17 ± 1	10 ± 1	6 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	62 ± 1
El, olja och biobränsle	14 ± 1	10 ± 1	7 ± 1	4 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	35 ± 1
El och olja	21 ± 1	20 ± 1	20 ± 1	9 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	71 ± 2
El och biobränsle	155 ± 2	45 ± 1	36 ± 1	81 ± 2	38 ± 1	21 ± 1	4 ± 0	381 ± 3
Enbart biobränsle	86 ± 1	34 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	11 ± 1	6 ± 0	2 ± 0	169 ± 2
Berg/jord/sjövp	29 ± 1	16 ± 1	15 ± 1	14 ± 1	3 ± 0	4 ± 0	1 ± 0	82 ± 2
Fjärrvärme	18 ± 1	24 ± 1	35 ± 1	40 ± 1	14 ± 1	6 ± 0	0 ± 0	137 ± 2
Annat	41 ± 1	22 ± 1	21 ± 1	18 ± 1	12 ± 1	11 ± 1	1 ± 0	125 ± 2
Samtliga	540 ± 2	288 ± 2	273 ± 2	410 ± 2	165 ± 2	83 ± 1	15 ± 1	1 773 ± 1
Småhus exkl. lantbruksfastighet								
Enbart el (d)	42 ± 1	13 ± 1	34 ± 1	173 ± 2	23 ± 1	6 ± 0	2 ± 0	294 ± 3
Enbart el (v)	41 ± 1	40 ± 1	43 ± 1	31 ± 1	62 ± 2	26 ± 1	1 ± 0	244 ± 3
Enbart olja	45 ± 1	45 ± 1	36 ± 1	16 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	145 ± 2
Olja och biobränsle	19 ± 1	16 ± 1	9 ± 1	6 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	51 ± 1
El, olja och biobränsle	11 ± 1	9 ± 1	7 ± 1	4 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 *	31 ± 1
El och olja	19 ± 1	19 ± 1	20 ± 1	9 ± 1	0 ± 0	0 ± 0	1 ± 0	69 ± 2
El och biobränsle	107 ± 2	40 ± 1	35 ± 1	79 ± 2	37 ± 1	19 ± 1	2 ± 0	320 ± 3
Enbart biobränsle	39 ± 1	25 ± 1	13 ± 1	14 ± 1	9 ± 1	5 ± 0	1 ± 0	106 ± 2
Berg/jord/sjövp	22 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	14 ± 1	3 ± 0	4 ± 0	0 ± 0	73 ± 2
Fjärrvärme	18 ± 1	24 ± 1	35 ± 1	40 ± 1	14 ± 1	6 ± 0	0 ± 0	137 ± 2
Annat	33 ± 1	21 ± 1	21 ± 1	18 ± 1	11 ± 1	11 ± 1	1 ± 0	115 ± 2
Samtliga	396 ± 2	267 ± 2	268 ± 2	404 ± 2	160 ± 2	78 ± 1	10 ± 1	1 584 ± 2

3. Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag

3. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 by municipality and use of fuels

Kommun	Använda energislag											
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	Samtliga
01 Stockholms län	58583	49661	17247	3963	3726	10290	34591	3366	9190	13970	17285	221872
0114 Upplands Väsby	2998	1136	80 *	110 *	..	108	403	23 *	98 *	156 *	171	5319
0115 Vallentuna	1216	973	388	153 *	91 *	236	1269	177	384	175 *	530	5592
0117 Österåker	3037	1533	802	158 *	223 *	274 *	2232	99 *	286 *	..	447	9291
0120 Värmdö	2506	1495	503	150 *	131 *	..	3083	153 *	313 *	..	234	8710
0123 Järfälla	5327	1811	366	..	122 *	85 *	726	..	161	..	221	8985
0125 Ekerö	1443	1153	423	200 *	210 *	317	1343	80 *	164	224	685	6243
0126 Huddinge	3568	4002	1427	222 *	371 *	645	1532	..	608	1398	1049	14948
0127 Botkyrka	1910	1644	264	..	55 *	109 *	1364	..	..	3679	485	9673
0128 Salem	469	1412	152	..	..	..	221	..	78	222	92	2743
0136 Haninge	3503	2532	417	84 *	167 *	204 *	2784	148 *	94 *	812	766	11510
0138 Tyresö	2626	1685	496	..	169 *	166	1399	107 *	413	419 *	373	7903
0139 Upplands-Bro	1634	589	114	41 *	46 *	138 *	610	81 *	92 *	..	106	3491
0140 Nykvarn	461	555	86	40 *	..	97	542	..	53 *	97 *	156	2137
0160 Täby	5212	3412	522	131 *	97 *	440	1708	..	581	..	709	12884
0162 Danderyd	1370	1125	855	106 *	159 *	1016	321	–	256	..	1150	6376
0163 Sollentuna	2117	2310	839	358 *	201 *	798	1175	121 *	474	1376	965	10734
0180 Stockholm	7171	11190	5467	899	417 *	3119	1946	–	2039	2528	5170	39947
0181 Södertälje	1810	1701	783	196 *	126 *	445	1718	252	486	611	1007	9136
0182 Nacka	2903	3472	1036	..	262 *	573	1775	..	845	769	978	12732
0183 Sundbyberg	96	146	146	9 *	24 *	85	73	–	102	..	112	795
0184 Solna	29	89	59	..	..	40	14 *	..	38	123	71	476
0186 Lidingö	1271	1980	488	..	146 *	465	612	–	462	613	483	6541
0187 Vaxholm	293	338	78 *	..	26 *	81	592	..	130	93 *	286	1934
0188 Norrtälje	2725	1434	795	584	269 *	425	4917	1358	672	..	556	13843
0191 Sigtuna	1361	1355	349	..	150 *	189	1007	182 *	139 *	..	302	5131
0192 Nynäshamn	1526	586	311	163 *	176 *	154 *	1228	289	182	–	181	4797
03 Uppsala län	8746	5533	2960	1413	967	1357	14798	4218	1743	7105	3581	52422
0305 Häbo	1722	863	158	..	98 *	144	1362	..	50 *	–	205	4686
0319 Älvkarleby	519	264	222	202	..	141	767	135	81 *	167	178	2726
0330 Knivsta	218	283	35 *	68 *	..	40 *	697	69 *	61 *	760	184	2421
0360 Tierp	461	364	580	295	153	305	1790	1196	274	..	204	5646
0380 Uppsala	3766	2338	1031	370 *	163 *	250 *	5438	940	885	4827	2195	22203
0381 Enköping	1221	914	530	293 *	214 *	315 *	2507	815	154	1327	364	8654
0382 Östhammar	839	508	404	170 *	282	163 *	2237	993	240	–	250	6085
04 Södermanlands län	9397	4793	3091	1778	1170	2484	13606	4044	2732	5506	3856	52457
0428 Vingåker	369	250	131 *	152 *	..	..	938	420	138	..	148	2638
0461 Gnesta	540	144	153	73 *	..	105	1025	264	119	–	210	2647
0480 Nyköping	1232	696	562	481	231 *	572	2074	761	568	1392	698	9269
0481 Oxelösund	604	168	40 *	..	..	78 *	251	..	125	774	228	2304
0482 Flen	611	324	565	134 *	98 *	175	1384	539	279	..	253	4395
0483 Katrineholm	1173	737	237	127 *	275 *	118 *	2234	656	365	105 *	619	6645
0484 Eskilstuna	2810	1571	812	529	223 *	920	2873	702	604	2957	1145	15145
0486 Strängnäs	1295	586	457	173 *	175 *	389	1881	494	400	133 *	465	6449
0488 Trosa	763	319	133	89 *	95 *	97 *	945	204	134	96 *	90	2965

(forts. tab 3) Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjöv	Fjärrvärme	Annat	
05 Östergötlands län	12151	8356	4748	2067	1533	2038	18091	7287	4470	11746	6325	78814
0509 Ödeshög	268	93 *	123	43 *	27 *	84 *	388	484	126	..	147	1801
0512 Ydre	133	135	132	43 *	..	..	424	454	38 *	–	85	1474
0513 Kinda	247	266	214	168	46 *	30 *	837	711	149	..	229	2899
0560 Boxholm	103	65	121	44 *	..	46 *	562	397	150	46 *	89	1638
0561 Åtvidaberg	530	319	207	104 *	..	95 *	1009	539	361	–	176	3377
0562 Finspång	882	629	388	210	143 *	221	1181	740	276	85 *	357	5111
0563 Valdemarsvik	283	336	316	86 *	34 *	90	784	334	164	–	156	2583
0580 Linköping	2078	1894	779	366	274 *	275 *	3706	427	1382	6788	1923	19893
0581 Norrköping	4047	2082	459	352 *	285 *	440	3785	739	830	3922	1946	18887
0582 Söderköping	658	418	264	95	71 *	217	998	516	169	–	307	3713
0583 Motala	1697	1234	1220	405	370	329	2569	1224	253	40 *	306	9647
0584 Vadstena	243	267	258	43 *	53 *	96	390	133	162	..	153	1828
0586 Mjölby	981	619	268	108 *	158 *	105 *	1458	589	410	814	451	5961
06 Jönköpings län	12279	7720	8530	2777	1301	3118	11778	11700	6155	4785	6080	76223
0604 Aneby	152	109	223	107	51 *	..	426	709	185	–	125	2105
0617 Gnosjö	536	423	405	143	..	45 *	361	283	325	–	173	2713
0642 Mullsjö	356	194	227	111	52 *	48 *	334	274	186	93 *	233	2108
0643 Habo	582	355	150	206	..	103 *	460	384	140	77 *	177	2647
0662 Gislaved	1336	955	1151	436	176 *	232 *	1131	1146	494	–	568	7624
0665 Vaggeryd	579	117 *	404	104 *	124 *	255	824	578	253	106 *	299	3643
0680 Jönköping	3979	2603	2142	244 *	442 *	1456	2414	1939	1920	2160	2174	21473
0682 Nässjö	1155	712	831	359	..	206	928	1323	463	681	615	7341
0683 Värnamo	1364	1025	918	232	124 *	481	1012	1429	721	200 *	253	7759
0684 Sävsjö	287	163 *	427	292	..	63 *	701	777	194	127 *	239	3288
0685 Vetlanda	916	419	1114	232 *	128 *	..	1504	1677	565	464	478	7525
0686 Eksjö	515	314	359	193	..	56 *	766	781	357	538	339	4240
0687 Tranås	521	329	178	118 *	..	127 *	918	399	352	339	408	3757
07 Kronobergs län	5356	3600	3998	2652	1036	1742	9128	7734	2470	4663	3417	45796
0760 Uppvidinge	195	230	436	184	..	142 *	569	812	257	..	201	3116
0761 Lessebo	173	189	342	229	59 *	130 *	642	423	237	–	93 *	2517
0763 Tingsryd	399	415	493	332	182 *	163 *	675	1202	295	..	214	4412
0764 Alvesta	773	524	347	344	118 *	95 *	1081	1064	169 *	657	474	5647
0765 Älmhult	640	230	558	144 *	56 *	475	880	837	206	..	304	4387
0767 Markaryd	286	165	464	318	111 *	132	526	775	116 *	–	144	3038
0780 Växjö	2288	1238	969	653	292 *	326 *	2906	1037	688	3326	1565	15290
0781 Ljungby	601	608	389	447	170 *	279	1850	1584	500	539	422	7388
08 Kalmar län	6957	4246	6333	3552	1447	2419	16981	10885	2098	4627	3167	62713
0821 Högsby	158	134	298	159	..	43 *	566	746	38 *	–	66 *	2216
0834 Torsås	252	162	291	125 *	..	120	687	810	..	..	86	2588
0840 Mörbylånga	921	391	624	101 *	180 *	350	1479	309	..	–	212	4596
0860 Hultsfred	404	229	712	459	82 *	88 *	965	1402	177	..	54 *	4629
0861 Mönsterås	435	232	339	392	159 *	211	1138	793	100 *	..	309	4126
0862 Emmaboda	236	95 *	385	341	..	29 *	958	543	162 *	251	167	3172
0880 Kalmar	807	1100	1184	336	330 *	884	3247	1408	595	977	768	11636
0881 Nybro	825	326	537	394	113 *	..	1437	1232	211	167 *	231	5506
0882 Oskarshamn	1032	591	679	461	194 *	265	2025	680	187 *	..	214	6424
0883 Västervik	1078	567	841	372	132 *	295	1947	1472	321	1917	455	9396
0884 Vimmerby	141 *	153 *	281	309	149 *	..	1044	925	129 *	982	381	4507
0885 Borgholm	669	267	163	102 *	90 *	88 *	1489	564	117 *	146 *	224	3919

(forts. tab 3) Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	
09 Gotlands län	1575	1047	1752	733	385 *	408 *	3883	3289	460	394 *	486	14411
0980 Gotland	1575	1047	1752	733	385 *	408 *	3883	3289	460	394 *	486	14411
10 Blekinge län	6765	4970	5971	1856	868	2345	9131	4172	1362	802	1267	39510
1060 Olofström	516	353	660	378	51 *	203	779	720	71 *	93 *	145	3968
1080 Karlskrona	2526	1919	1977	507 *	412 *	783	3591	1377	574	–	495	14161
1081 Ronneby	1005	1074	1206	455	188 *	102 *	2266	844	480	481	287	8388
1082 Karlshamn	1776	926	1221	295	114 *	891	1361	872	172 *	228 *	214	8071
1083 Sölvesborg	941	699	908	221	102 *	366	1135	359	66 *	–	125	4922
12 Skåne län	44422	38306	27359	8613	4401	11716	31647	13107	6674	19977	19649	225871
1214 Svalöv	607	621	720	287	88 *	259	593	311	201	–	293	3980
1230 Staffanstorp	1685	1223	632	31 *	93 *	188	244	58 *	205	336	483	5178
1231 Burlöv	767	453	227	47 *	..	129	58 *	–	67 *	159	458	2397
1233 Vellinge	3726	2578	495	163 *	..	336 *	1341	..	308	..	456	9586
1256 Östra Göinge	580	286	701	251	138 *	288	830	992	230	..	59 *	4363
1257 Örkeälljunga	209	203	466	202	97 *	89 *	820	604	38 *	79 *	146	2953
1260 Bjuv	903	912	718	113 *	..	182	508	133 *	131	..	253	3924
1261 Kävlinge	1522	1202	638	192 *	100 *	367	1022	63 *	152 *	–	1119	6375
1262 Lomma	1413	1212	461	..	..	328	426	..	74 *	665	471	5186
1263 Svedala	1107	724	579	151	60 *	134	429	142 *	97 *	202 *	1114	4740
1264 Skurup	905	484	531	276	126 *	453	712	140 *	197	–	257	4081
1265 Sjöbo	1486	866	837	210	162 *	359	1047	515	304	–	293	6080
1266 Hörby	858	523	613	361	72 *	166	880	516	230	–	155	4375
1267 Höör	798	790	438	178 *	95 *	188	1222	437	196	–	196	4536
1270 Tomelilla	675	438	891	183	137 *	264	721	229 *	79 *	164 *	186	3966
1272 Bromölla	616	655	612	276	51 *	334	693	349	73 *	..	81 *	3748
1273 Osby	367	207	423	320	..	204	1129	711	188	..	162	3738
1275 Perstorp	146	160	277	137	74 *	82	236	252	22 *	165	113	1664
1276 Klippan	697	428	852	351	92 *	321	1017	552	99 *	..	88 *	4506
1277 Åstorp	792	400	471	184	..	170	290	92	195	..	599	3271
1278 Båstad	1060	927	704	134 *	..	131 *	808	561	117 *	–	214	4726
1280 Malmö	3533	4747	1547	221 *	..	445	1188	137 *	331 *	6120	2523	20862
1281 Lund	2647	2133	858	281 *	192 *	759	1322	..	160 *	3107	2209	13812
1282 Landskrona	1428	1174	839	91 *	..	494	560	63 *	172	729	203	5803
1283 Helsingborg	2339	1753	1447	461	96 *	397 *	1325	201 *	153 *	5694	2544	16409
1284 Höganäs	1995	1561	778	311	105 *	493	1107	176 *	368	–	444	7338
1285 Eslöv	1041	1389	1138	214 *	260	397	973	303	264	275	511	6764
1286 Ystad	1350	871	765	188	255	417	873	291	352	153 *	436	5951
1287 Trelleborg	2326	2645	925	271 *	149 *	390	881	172 *	360	..	800	8972
1290 Kristianstad	3185	3690	2279	595	489	1468	3351	1315	374	337 *	1214	18297
1291 Simrishamn	843	641	1024	519	382	402	1144	326	325	70 *	305	5981
1292 Ängelholm	1615	1086	1223	374	132 *	258	1515	795	255	950	807	9010
1293 Hässleholm	1202	1322	2251	990	413	822	2383	2489	355 *	614	456	13296
13 Hallands län	13748	13108	7836	2816	1395	2383	13340	7609	2391	1929	5378	71933
1315 Hylte	264	461	442	96	67 *	95 *	913	917	152	–	102 *	3508
1380 Halmstad	4438	3043	2438	425	512 *	1050	3135	1071	274	1112	1152	18650
1381 Laholm	1250	948	1027	599	124 *	264 *	1457	1536	186	..	338	7747
1382 Falkenberg	1960	1798	1111	868	97 *	123 *	2218	1432	220	..	1217	11139
1383 Varberg	2374	2275	1125	460	156 *	384 *	1691	1666	735	139 *	1360	12364
1384 Kungsbacka	3463	4583	1693	368 *	438 *	467	3925	988	824	566	1209	18525

(forts. tab 3) Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	
14 Västra Götalands län	53161	44673	32119	12534	5663	14154	56523	29483	14632	15205	19010	297158
1401 Härryda	2172	996	769	363	..	237 *	1846	493	329	344	618	8262
1402 Partille	967	1312	774	109 *	..	260	482	..	298	1035	739	6091
1407 Öckerö	776	474	818	154	75 *	192	604	..	273	–	308	3715
1415 Stenungsund	1310	729	290	188 *	74 *	208 *	1365	288	258	400	385	5497
1419 Tjörn	945	836	996	366	213 *	251 *	918	199	166	–	89	4978
1421 Orust	928	365	335	153 *	72 *	99 *	2066	530	144	–	181	4872
1427 Sotenäs	498	620	379	123 *	..	261	667	105 *	136	–	135	2961
1430 Munkedal	276	250	629	242	127 *	104 *	1014	606	66 *	–	112 *	3425
1435 Tanum	547	319	426	395	88 *	158 *	1308	731	84 *	–	129 *	4184
1438 Dals-Ed	130	138	151	194	73 *	35 *	483	354	19 *	..	21 *	1603
1439 Färgelanda	245	115	284	219	83 *	62 *	650	375	157	–	87 *	2277
1440 Ale	1704	882	663	245	217	393	1271	281	241	..	366	6301
1441 Lerum	2416	1600	1741	285	96 *	650	1559	213	430	..	653	9786
1442 Vårgårda	354	361	244	149	..	121	751	792	49 *	–	76	2932
1443 Bollebygd	280	186	175	190	54 *	76 *	686	333	95	..	190	2278
1444 Grästorp	202	233	228	180	..	59 *	412	335	92	..	35 *	1829
1445 Essunga	244	194	148	129	..	98	469	322	112	..	168	1901
1446 Karlsborg	308	325	124	59 *	..	56 *	568	399	72	..	170	2115
1447 Gullspång	98	148	278	98	21 *	48 *	478	372	198	..	151	1905
1452 Tranemo	192	376	471	116 *	..	169 *	559	804	744	..	219	3740
1460 Bengtsfors	276	237	608	279	110 *	198	839	550	141	–	96	3334
1461 Mellerud	415	207	311	168	85 *	114 *	1096	536	113 *	–	167	3214
1462 Lilla Edet	569	533	405	130 *	164 *	245	1033	557	63 *	..	147	3873
1463 Mark	950	1013	1523	655	..	507	1990	1542	118 *	482	302	9191
1465 Svenljunga	379	262	408	233	79 *	144 *	793	881	155	..	160	3497
1466 Herrljunga	180	222	315	59 *	..	44 *	754	723	195	63 *	219	2818
1470 Vara	915	639	664	438	168 *	125 *	659	914	465	..	160 *	5184
1471 Götene	401	353	843	170	86 *	141 *	745	590	166	277	179	3953
1472 Tibro	419	496	192	128 *	46 *	208	628	435	187	63 *	128	2929
1473 Töreboda	466	215	301	71 *	..	40 *	814	504	145	–	209	2796
1480 Göteborg	12381	10125	3620	959	659	1621	3545	461 *	1976	4868	5030	45245
1481 Mölndal	2494	3190	1237	221 *	–	794	1067	151 *	245	373	412	10183
1482 Kungälv	1853	1336	1232	274 *	166 *	281	1472	797	162 *	543	520	8636
1484 Lysekil	793	906	328	205	81 *	101 *	830	248	162	–	166	3820
1485 Uddevalla	1363	1120	570	294	322	353 *	2666	1035	1002	670	633	10027
1486 Strömstad	390	209	381	124 *	..	97 *	1005	364	128	–	101	2817
1487 Vänersborg	1588	1178	1007	288	186 *	242 *	1507	984	339	291	438	8049
1488 Trollhättan	1451	1161	753	283 *	324 *	575	1647	369	567	1590	896	9615
1489 Alingsås	2012	942	812	335	..	313	1605	670	719	..	369	7923
1490 Borås	2016	2452	2382	1102	446 *	2378	3082	1453	1082	786	658	17836
1491 Ulricehamn	724	456	429	466	221 *	242 *	1304	1393	605	..	510	6361
1492 Åmål	543	396	418	101 *	140 *	296	964	426	130 *	..	57 *	3481
1493 Mariestad	979	673	338	259	..	122 *	1229	845	284	251	485	5544
1494 Lidköping	1327	1426	401	344	220 *	205 *	1304	938	212 *	1491	503	8371
1495 Skara	534	673	546	74 *	..	222	945	474	203	306	362	4350
1496 Skövde	1060	2341	631	416	..	578	1930	1028	446	600	505	9563
1497 Hjo	677	190	145	120	31 *	..	687	361	30 *	102 *	136	2505
1498 Tidaholm	487	305	508	54 *	91 *	129 *	768	909	59 *	..	102 *	3422
1499 Falköping	925	960	889	331	161 *	273 *	1457	1696	575	169 *	531	7968

(forts. tab 3) Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag

Kommun	Använda energislag											
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	Samtliga
17 Värmlands län	8629	6763	9020	4278	1929	3474	17497	8985	3678	2375	4544	71171
1715 Kil	204	442	331	165	..	145 *	917	451	99 *	291	241	3322
1730 Eda	120	251	333	371	101 *	93 *	698	717	136	–	148	2966
1737 Torsby	195	218	668	260	222	218 *	1551	929	324	38 *	122	4745
1760 Storfors	207	113	304	157	–	..	421	191	44 *	..	74	1551
1761 Hammarö	953	610	369	33 *	..	183	743	108	222	54 *	286	3608
1762 Munkfors	160	69 *	177	102	..	43 *	180	166	64	181	218	1372
1763 Forshaga	722	228	724	95 *	75 *	102 *	768	409	114 *	–	200	3438
1764 Grums	606	229	311	172	..	102 *	579	443	55 *	85 *	137	2744
1765 Årjäng	153	292	255	329	88 *	..	994	667	135	..	220	3184
1766 Sunne	315	321	490	280	129 *	120	1461	959	185 *	92 *	238	4591
1780 Karlstad	2079	1992	1109	548	311 *	1312	2935	676	823	1157	1211	14154
1781 Kristinehamn	760	492	1112	259	261	429	1419	298	210 *	..	340	5612
1782 Filipstad	347	365	337	512	102 *	155	757	392	151	..	205	3354
1783 Hagfors	378	300	951	374	199	174 *	881	400	363	163 *	286	4470
1784 Arvika	613	567	826	342	195 *	140 *	1816	1376	607	198 *	417	7097
1785 Säffle	817	274	721	279	129 *	181	1377	803	146	..	200	4963
18 Örebro län	8198	8869	5241	1745	914	2467	12845	6579	3980	3662	4121	58619
1814 Lekeberg	163	112	149	68 *	..	..	849	713	125	..	202	2434
1860 Laxå	184	244	210	44 *	..	..	551	323	128	39 *	68	1833
1861 Hallsberg	716	477	505	103 *	110 *	104 *	1175	549	268	64 *	290	4362
1862 Degerfors	504	425	484	179	71 *	168	576	342	125	54 *	167	3093
1863 Hällefors	307	108 *	210	197	66 *	48 *	543	466	..	107	124	2211
1864 Ljusnarsberg	235	105	254	94	31 *	35 *	463	233	61	..	128	1648
1880 Örebro	2432	3717	1428	256 *	..	893	2944	1086	1660	2415	1472	18441
1881 Kumla	732	1098	409	156 *	73 *	238	842	285	303	123 *	501	4759
1882 Asksund	526	146 *	241	158	73 *	60 *	1127	627	298	–	213	3471
1883 Karlskoga	1142	1397	572	158 *	189 *	422	1302	317	441	393	371	6704
1884 Nora	411	353	278	140	..	69 *	793	355	178	41 *	186	2854
1885 Lindesberg	845	686	502	193 *	75 *	385	1679	1283	357	405	400	6811
19 Västmanlands län	6421	6655	2479	1369	863	1320	10106	4628	1652	13515	4096	53102
1904 Skinnskatteberg	93	208	144	95	..	–	564	321	..	–	41	1507
1907 Surahammar	618	516	97 *	86 *	77 *	115	513	177	190	190	187	2766
1917 Heby	327	381	268	259	109 *	314	1172	907	270	–	230	4235
1960 Kungsör	490	473	141	51 *	36 *	120 *	656	179	106	52 *	110 *	2414
1961 Hallstahammar	649	699	193	132 *	97 *	138	786	191	194	256	196	3533
1962 Norberg	207	133	97	65 *	..	43 *	596	237	29	–	93	1505
1980 Västerås	1346	2372	379 *	..	..	196 *	2040	626	303	11173	2443	21093
1981 Sala	723	412	349	228	125 *	81 *	1856	920	75 *	343	312	5424
1982 Fagersta	548	404	247	135	96 *	154	454	221	104	95 *	65 *	2523
1983 Köping	790	639	484	139	165 *	77 *	694	500	198	1051	151	4889
1984 Arboga	630	419	79 *	67 *	..	82 *	776	347	171	354	268	3214

(forts. tab 3) Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag

Kommun	Använda energislag											
	EI (d)	EI (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	EI och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjöv	Fjärrvärme	Annat	Samtliga
20 Dalarnas län	7223	6476	5540	3612	1424	2005	19210	10750	5498	6000	5885	73624
2021 Vansbro	156	..	208	223	..	..	749	742	170	..	113	2449
2023 Malung	477	264	154	222	89 *	..	1031	509	577	–	285	3670
2026 Gagnef	326	249	474	133	97 *	69 *	1327	646	144	–	160	3625
2029 Leksand	473	322	271	309	127 *	117 *	1442	844	443	74 *	446	4868
2031 Rättvik	158	110	294	111	40 *	118 *	1155	687	283	133 *	234	3324
2034 Orsa	136	271	83 *	81 *	61 *	72 *	746	309	198	–	201	2157
2039 Älvdalen	147	134 *	67 *	160	40 *	–	855	685	418	–	109	2615
2061 Smedjebacken	274	436	343	201	91 *	216	1111	549	181	65 *	206	3673
2062 Mora	226 *	402	263	298	132 *	294	1409	823	875	416	673	5811
2080 Falun	1556	1652	1084	447	354 *	223 *	2768	1295	1041	775	987	12183
2081 Borlänge	1057	755	475	303	..	72 *	1577	654	318	3215	1337	9823
2082 Säter	159	343	336	119 *	..	69 *	855	651	152	247	308	3275
2083 Hedemora	713	297	404	349	..	..	1067	817	113 *	212	204	4311
2084 Avesta	537	506	387	115 *	..	182 *	1510	904	336	776	258	5528
2085 Ludvika	827	722	698	543	200 *	416	1608	637	247	..	361	6313
21 Gävleborgs län	7452	5932	5233	2536	1449	1713	19222	9018	3559	5170	4204	65488
2101 Ockelbo	128	92 *	108	126	..	..	815	474	55 *	33 *	97	1956
2104 Hofors	391	264	279	125 *	115 *	160	656	166	254	..	221	2664
2121 Ovanåker	238	300	237	220	66 *	95 *	1211	843	58 *	177	181	3624
2132 Nordanstig	203	193	208	244	100 *	76 *	1232	874	139	..	81 *	3371
2161 Ljusdal	289	390	400	229	204	191 *	1979	914	593	114 *	430	5733
2180 Gävle	2070	1817	1350	223 *	345	457	3736	1061	903	2712	1196	15870
2181 Sandviken	985	901	917	378	195 *	267	2182	784	435	1086	651	8780
2182 Söderhamn	1159	605	516	365	..	177 *	2155	739	541	303	254	6830
2183 Bollnäs	933	534	548	377	162 *	81 *	2021	1192	292	531	578	7250
2184 Hudiksvall	1057	837	669	248 *	233 *	194 *	3236	1972	288	162 *	516	9412
22 Västernorrlands län	8793	7098	3777	1844	1939	3137	17854	6889	2939	2499	3566	60336
2260 Ånge	423	181	235	264	69 *	61 *	1164	558	59 *	83 *	165	3263
2262 Timrå	495	298	337	228	58 *	208	1253	729	219	389	254	4467
2280 Härnösand	1028	539	230	60 *	110 *	143 *	1940	472	357	571	495	5944
2281 Sundsvall	2587	2884	1044	385 *	739	1183	4875	1160	891	932	1470	18149
2282 Kramfors	910	802	616	314	298	158 *	1936	1149	294	193 *	239 *	6910
2283 Sollefteå	972	708	457	161 *	114 *	532	2193	809	139 *	–	220	6303
2284 Örnköldsvik	2379	1688	857	431	552	852	4493	2012	981	331 *	723	15300
23 Jämtlands län	5079	3313	872	525	512	444	10984	4032	2316	1530	2281	31887
2303 Ragunda	277	120	142	70 *	42 *	71 *	809	349	148	–	110	2140
2305 Bräcke	358	215	93 *	..	..	42 *	900	433	188	–	165	2474
2309 Krokoms	452	513	51 *	..	..	..	1678	533	501	172 *	409	4402
2313 Strömsund	283	280	233	108 *	193 *	88 *	1656	1049	244	–	125	4259
2321 Åre	348	477	58 *	..	..	55 *	1094	393	235	..	229	2966
2326 Berg	329	332	18 *	32 *	..	35 *	1212	505	124	..	129	2764
2361 Härjedalen	641	208	163	161	122 *	72 *	1631	220	242	116 *	187	3762
2380 Östersund	2390	1167	114 *	64 *	–	..	2005	550	634	1201	928	9120

(forts. tab 3) Antal småhus 2003 efter kommun och använda energislag

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	
24 Västerbottens län	8398	9555	825	633	784	1013	20635	6811	2635	3080	3340	57710
2401 Nordmaling	165	251	129	84 *	..	84 *	951	483	82 *	..	123	2380
2403 Bjurholm	44	70	48	56	20 *	22 *	298	259	24 *	11 *	38 *	889
2404 Vindeln	137	207	130	57 *	48 *	42 *	637	492	127	54 *	66 *	1997
2409 Robertsfors	376	257	..	..	..	74 *	976	379	72 *	–	28 *	2223
2417 Norsjö	172	131	..	31 *	25 *	32 *	524	328	62 *	51 *	112	1476
2418 Malå	126	78	..	..	..	..	522	205	34 *	43	39	1086
2421 Storuman	277	175	80 *	66 *	90 *	149	736	353	58 *	119	49 *	2153
2422 Sorsele	62	70	23 *	29 *	..	27 *	409	269	53	21 *	19 *	993
2425 Dorotea	87	61	49	28 *	..	22 *	333	230	90	..	31 *	948
2460 Vännäs	205	333	103	..	50 *	71 *	773	352	50 *	207	116	2288
2462 Vilhelmina	184	167	..	..	36 *	50 *	932	521	158	18 *	92	2182
2463 Åsele	95	67	47 *	65	39 *	..	338	155	33 *	191	83	1132
2480 Umeå	3378	3448	..	..	..	..	5737	515	881	1489	1459	17227
2481 Lycksele	271	398	..	92 *	39 *	128 *	1291	440	56 *	257	238	3243
2482 Skellefteå	2818	3844	..	..	281 *	165 *	6177	1830	856	613	848	17493
25 Norrbottens län	10940	9754	1140	717	958	1203	19475	4492	1228	8447	3947	62301
2505 Arvidsjaur	241	168	84 *	..	80 *	160	801	407	87	..	67	2116
2506 Arjeplog	135	176	37 *	..	22 *	..	406	138	21 *	–	38 *	1004
2510 Jokkmokk	208	168	..	34 *	..	42 *	799	151	55 *	175	80	1747
2513 Övertkalix	152	121	77	51 *	39 *	34 *	431	147	..	211	117	1395
2514 Kalix	668	758	264	146 *	93 *	245	1979	667	67 *	393	146 *	5427
2518 Övertorneå	174	146	116	94	52	148	477	222	33 *	156	110	1728
2521 Pajala	223	290	65 *	52 *	129	80 *	901	385	25 *	137	140	2426
2523 Gällivare	1126	603	108 *	..	74 *	29 *	1834	283	..	442	187	4791
2560 Älvsbyn	343	471	59 *	..	59 *	135	921	358	..	258	119	2756
2580 Luleå	2963	1591	–	–	84 *	–	2594	530	239 *	4144	1449	13595
2581 Piteå	2231	3039	..	..	..	191 *	3457	522	376	370 *	578	11043
2582 Boden	1139	1210	66 *	..	121 *	..	2300	179	175 *	1057	478	6830
2583 Haparanda	331	225	122	107 *	82 *	65 *	930	335	44 *	152	125	2517
2584 Kiruna	1008	789	..	..	..	..	1644	167 *	..	949	315	4926
Riket	304275	250429	156071	62013	34666	71230	381326	169076	81863	136985	125486	1773419

4. Antal småhus 2003 efter kommungrupp och använda energislag, 1000-tal

4. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 by group of municipality and use of fuels, 1000s

Kommungrupp	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/ jord/ sjövp	Fjärr- värme	Annat	
Småhus inkl. lantbruksfastigheter												
Storstad	23	26	11	2	1	5	7	1	4	14	13	106
Förortskommun	71	55	22	5	4	11	41	5	10	15	18	257
Större stad	67	58	28	9	7	18	84	26	20	64	37	418
Medelstor stad	50	41	27	11	6	11	68	31	14	22	19	301
Glesbygdskommun	27	22	23	11	4	8	44	30	11	8	12	202
Industrikommun	16	11	13	6	3	4	31	21	5	1	6	117
Landsbygdskommun	7	6	3	2	2	2	25	12	4	2	4	68
Övrig större kommun	26	18	16	8	4	7	47	24	8	8	10	176
Övrig mindre kommun	17	14	13	7	3	5	36	19	6	3	7	129
Samtliga	304	250	156	62	35	71	381	169	82	137	125	1 773
Småhus exkl. lantbruksfastighet												
Storstad	23	26	11	2	1	5	7	1	4	14	13	106
Förortskommun	70	54	21	4	4	11	39	4	9	15	18	249
Större stad	65	56	26	8	7	17	72	16	18	64	34	382
Medelstor stad	48	40	24	9	5	11	58	19	12	22	17	266
Glesbygdskommun	26	21	22	9	4	8	37	20	10	8	11	178
Industrikommun	14	10	11	5	2	4	24	12	4	1	4	92
Landsbygdskommun	6	5	3	2	1	2	18	8	3	2	3	52
Övrig större kommun	25	17	15	6	3	6	38	15	7	8	9	149
Övrig mindre kommun	16	13	12	6	2	4	29	12	5	3	6	108
Samtliga	294	244	145	51	31	69	320	106	73	137	115	1 584

Fotnot: se sidan 56 för indelning i kommungrupper

5. Antal småhus 2003 med luftvärmepump efter befintlig värmekälla och använda energislag, 1000-tal

5. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 with air heat pump by main heating equipment and use of fuels, 1000s

Befintlig värmekälla	Använda energislag											Samtliga
	El(d) o luftvp	El(v) och luftvp	Olja o luftvp	Olja, biobr o luftvp	Olja, el, biobr o luftvp	Olja, el o luftvp	El, biobr och luftvp	Biobr. och luftvp	Berg/jord/sjö vp och luftvp	Fjärrvärme och luftvp	Annan komb. av luftvp	
Småhus inkl. lantbruksfastighet												
El (d) och luftvp	28,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	29,9
El (v) och luftvp	0,2	28,4	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	29,6
Olja och luftvp	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	..	2,3
Olja, biobränsle o luftvp	–	–	0,2	1,3	–	–	–	0,2 *	–	–	–	1,6
Olja, biobränsle, el (d) och luftvp	–	–	–	..	0,0 *	–	..	–	–	–	..	0,1 *
Olja, biobränsle, el (v) och luftvp	–	0,4	0,2	0,4	0,9	0,1 *	0,3	0,1 *	–	–	..	2,6
Olja, el (d) o luftvp	–	–	–	–	–	0,2 *	–	–	–	–	..	0,3
Olja, el (v) o luftvp	–	0,3	0,3	–	–	1,3	–	–	–	–	..	1,9
Biobränsle, el (d) och luftvp	0,6	–	–	–	–	–	13,8	0,6	–	–	–	15,0
Biobränsle, el (v) och luftvp	..	0,5	–	–	–	–	11,9	0,5	–	–	..	13,0
Biobränsle o luftvp	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	0,2 *	5,2
Berg/jord/sjövp och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	..	0,5
Fjärrvärme och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	0,4
Annan komb. av luftvp	0,5	0,6	0,1 *	–	..	..	0,3	0,1 *	0,2 *	0,2 *	14,6	16,8
Samtliga	30,1	30,2	3,0	1,7	1,0	1,7	26,3	6,6	0,7	0,6	17,3	119,2
Småhus exkl. lantbruksfastighet												
El (d) och luftvp	28,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	29,6
El (v) och luftvp	0,2	28,1	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	29,2
Olja och luftvp	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	..	2,2
Olja, biobränsle o luftvp	–	–	0,2	1,2	–	–	–	0,1 *	–	–	–	1,5
Olja, biobränsle, el (d) och luftvp	–	–	–	..	0,0 *	–	..	–	–	–	..	0,1 *
Olja, biobränsle, el (v) och luftvp	–	0,4	0,2 *	0,4	0,9	0,1 *	0,3	0,1 *	–	–	–	2,5
Olja, el (d) o luftvp	–	–	–	–	–	0,2 *	–	–	–	–	..	0,2 *
Olja, el (v) o luftvp	–	0,3	0,3	–	–	1,3	–	–	–	–	..	1,9
Biobränsle, el (d) och luftvp	0,6	–	–	–	–	–	13,3	0,6	–	–	–	14,4
Biobränsle, el (v) och luftvp	..	0,5	–	–	–	–	11,2	0,5	–	–	..	12,3
Biobränsle o luftvp	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	..	4,7
Berg/jord/sjövp och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	..	0,5
Fjärrvärme och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	0,4
Annan komb. av luftvp	0,5	0,6	0,1 *	–	..	..	0,3	0,1 *	0,2 *	0,2 *	14,3	16,2
Samtliga	29,8	29,9	2,9	1,6	1,0	1,6	25,1	6,1	0,6	0,6	16,5	115,7

6. Uppvärmd bostadsarea i småhus 2003 fördelade efter använda energislag och byggår, miljoner m²

6. Heated floor space in one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and year of completion, millions of m²

Använda energislag	Byggår							Saknas	Samtliga
	-1940	1941- 1960	1961- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991-			
Småhus inkl. lantbruksfastighet									
Enbart el (d)	5,4 ± 0,1	1,2 ± 0,1	4,2 ± 0,1	23,2 ± 0,3	2,7 ± 0,1	0,7 ± 0,0	0,2 ± 0,0	37,6 ± 0,4	
Enbart el (v)	5,3 ± 0,2	4,2 ± 0,1	5,0 ± 0,2	4,3 ± 0,1	8,1 ± 0,2	3,6 ± 0,1	0,1 ± 0,0	30,6 ± 0,4	
Enbart olja	6,9 ± 0,2	5,0 ± 0,1	4,3 ± 0,1	2,1 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,1 ± 0,0	0,1 ± 0,0	18,6 ± 0,3	
Olja och biobränsle	3,7 ± 0,1	1,9 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	7,7 ± 0,2	
El, olja och biobränsle	2,0 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,5 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	4,5 ± 0,1	
El och olja	3,0 ± 0,1	2,3 ± 0,1	2,4 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	9,0 ± 0,2	
El och biobränsle	18,1 ± 0,2	4,6 ± 0,1	3,8 ± 0,1	10,3 ± 0,2	4,8 ± 0,2	2,6 ± 0,1	0,4 ± 0,0	44,8 ± 0,4	
Enbart biobränsle	11,5 ± 0,2	3,8 ± 0,1	1,6 ± 0,1	2,0 ± 0,1	1,4 ± 0,1	0,8 ± 0,0	0,3 ± 0,0	21,4 ± 0,3	
Berg/jord/sjövp	4,6 ± 0,1	2,0 ± 0,1	1,9 ± 0,1	2,0 ± 0,1	0,4 ± 0,0	0,6 ± 0,0	0,1 ± 0,0	11,6 ± 0,2	
Fjärrvärme	2,6 ± 0,1	2,6 ± 0,1	4,2 ± 0,1	5,1 ± 0,2	1,8 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,0 ± 0,0	17,1 ± 0,3	
Annat	6,4 ± 0,2	2,7 ± 0,1	2,7 ± 0,1	2,5 ± 0,1	1,5 ± 0,1	1,6 ± 0,1	0,1 ± 0,0	17,5 ± 0,3	
Samtliga	69,4 ± 0,2	31,4 ± 0,3	31,9 ± 0,3	53,9 ± 0,3	21,0 ± 0,3	11,0 ± 0,1	1,8 ± 0,1	220,4 ± 0,2	
Småhus exkl. lantbruksfastighet									
Enbart el (d)	4,5 ± 0,1	1,1 ± 0,1	4,1 ± 0,1	23,1 ± 0,3	2,7 ± 0,1	0,7 ± 0,0	0,2 ± 0,0	36,4 ± 0,4	
Enbart el (v)	4,7 ± 0,1	4,1 ± 0,1	5,0 ± 0,2	4,2 ± 0,1	8,1 ± 0,2	3,5 ± 0,1	0,1 ± 0,0	29,7 ± 0,4	
Enbart olja	5,7 ± 0,1	4,8 ± 0,1	4,2 ± 0,1	2,1 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	17,0 ± 0,3	
Olja och biobränsle	2,5 ± 0,1	1,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	6,1 ± 0,2	
El, olja och biobränsle	1,5 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,5 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,0 *	3,9 ± 0,1	
El och olja	2,7 ± 0,1	2,2 ± 0,1	2,3 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	8,6 ± 0,2	
El och biobränsle	12,1 ± 0,2	4,1 ± 0,1	3,7 ± 0,1	10,0 ± 0,2	4,6 ± 0,2	2,4 ± 0,1	0,2 ± 0,0	37,2 ± 0,4	
Enbart biobränsle	4,9 ± 0,1	2,8 ± 0,1	1,4 ± 0,1	1,8 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,6 ± 0,0	0,1 ± 0,0	12,6 ± 0,2	
Berg/jord/sjövp	3,5 ± 0,1	1,9 ± 0,1	1,8 ± 0,1	1,9 ± 0,1	0,4 ± 0,0	0,6 ± 0,0	0,1 ± 0,0	10,2 ± 0,2	
Fjärrvärme	2,6 ± 0,1	2,6 ± 0,1	4,2 ± 0,1	5,1 ± 0,2	1,8 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,0 ± 0,0	17,1 ± 0,3	
Annat	5,0 ± 0,1	2,5 ± 0,1	2,7 ± 0,1	2,5 ± 0,1	1,5 ± 0,1	1,5 ± 0,1	0,1 ± 0,0	15,7 ± 0,3	
Samtliga	49,5 ± 0,3	28,9 ± 0,3	31,3 ± 0,3	53,2 ± 0,3	20,3 ± 0,3	10,3 ± 0,1	1,1 ± 0,1	194,6 ± 0,3	

7. Uppvärmad area (inkl. biarea) i småhus 2003 fördelade efter använda energislag och byggår, miljoner m²

7. Total heated space in one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and year of completion, millions of m²

Använda energislag	Byggår							Saknas	Samtliga
	-1940	1941– 1960	1961– 1970	1971– 1980	1981– 1990	1991–			
Småhus inkl. lantbruksfastighet									
Enbart el (d)	5,9 ± 0,2	1,4 ± 0,1	4,9 ± 0,2	25,9 ± 0,4	2,9 ± 0,1	0,8 ± 0,0	0,3 ± 0,0	42,1 ± 0,4	
Enbart el (v)	6,2 ± 0,2	5,5 ± 0,2	6,5 ± 0,2	5,1 ± 0,2	9,0 ± 0,2	3,9 ± 0,1	0,2 ± 0,0	36,3 ± 0,4	
Enbart olja	8,0 ± 0,2	6,5 ± 0,2	6,0 ± 0,2	3,1 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,1 ± 0,0	0,2 ± 0,0	23,9 ± 0,4	
Olja och biobränsle	4,3 ± 0,1	2,5 ± 0,1	1,7 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	9,8 ± 0,2	
El, olja och biobränsle	2,4 ± 0,1	1,5 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,1 ± 0,0	0,1 ± 0,0	6,0 ± 0,2	
El och olja	3,6 ± 0,1	3,1 ± 0,1	3,4 ± 0,2	1,8 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	12,1 ± 0,3	
El och biobränsle	20,2 ± 0,3	6,0 ± 0,2	5,1 ± 0,2	12,5 ± 0,3	5,6 ± 0,2	3,0 ± 0,1	0,5 ± 0,0	53,0 ± 0,5	
Enbart biobränsle	12,9 ± 0,2	5,0 ± 0,1	2,4 ± 0,1	2,6 ± 0,1	1,7 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,3 ± 0,0	25,9 ± 0,3	
Berg/jord/sjövp	5,4 ± 0,2	2,9 ± 0,1	2,8 ± 0,1	2,8 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,1 ± 0,0	15,4 ± 0,3	
Fjärrvärme	3,2 ± 0,1	3,5 ± 0,2	5,3 ± 0,2	5,8 ± 0,2	1,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,1 ± 0,0	20,6 ± 0,4	
Annat	7,7 ± 0,2	3,7 ± 0,2	3,7 ± 0,2	3,3 ± 0,2	1,8 ± 0,1	1,8 ± 0,1	0,1 ± 0,0	22,2 ± 0,4	
Samtliga	79,8 ± 0,3	41,7 ± 0,4	43,0 ± 0,4	64,9 ± 0,4	23,6 ± 0,3	12,3 ± 0,2	1,9 ± 0,1	267,3 ± 0,4	
Småhus exkl. lantbruksfastighet									
Enbart el (d)	4,9 ± 0,1	1,3 ± 0,1	4,9 ± 0,2	25,8 ± 0,4	2,9 ± 0,1	0,8 ± 0,0	0,2 ± 0,0	40,9 ± 0,4	
Enbart el (v)	5,6 ± 0,2	5,4 ± 0,2	6,4 ± 0,2	5,1 ± 0,2	8,9 ± 0,2	3,9 ± 0,1	0,1 ± 0,0	35,4 ± 0,4	
Enbart olja	6,7 ± 0,2	6,2 ± 0,2	6,0 ± 0,2	3,0 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,1 ± 0,0	0,1 ± 0,0	22,2 ± 0,4	
Olja och biobränsle	2,9 ± 0,1	2,3 ± 0,1	1,6 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	8,1 ± 0,2	
El, olja och biobränsle	1,8 ± 0,1	1,4 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,0 *	5,2 ± 0,2	
El och olja	3,3 ± 0,1	3,0 ± 0,1	3,4 ± 0,2	1,8 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,1 ± 0,0	11,6 ± 0,3	
El och biobränsle	13,6 ± 0,2	5,4 ± 0,2	5,0 ± 0,2	12,2 ± 0,3	5,3 ± 0,2	2,7 ± 0,1	0,2 ± 0,0	44,5 ± 0,4	
Enbart biobränsle	5,5 ± 0,1	3,7 ± 0,1	2,1 ± 0,1	2,4 ± 0,1	1,4 ± 0,1	0,7 ± 0,0	0,1 ± 0,0	15,9 ± 0,3	
Berg/jord/sjövp	4,2 ± 0,2	2,7 ± 0,1	2,7 ± 0,1	2,8 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,1 ± 0,0	13,8 ± 0,3	
Fjärrvärme	3,2 ± 0,1	3,5 ± 0,2	5,3 ± 0,2	5,8 ± 0,2	1,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,0 ± 0,0	20,6 ± 0,4	
Annat	6,1 ± 0,2	3,6 ± 0,2	3,7 ± 0,2	3,3 ± 0,2	1,7 ± 0,1	1,7 ± 0,1	0,1 ± 0,0	20,1 ± 0,4	
Samtliga	57,9 ± 0,3	38,5 ± 0,4	42,3 ± 0,4	64,0 ± 0,4	22,8 ± 0,3	11,5 ± 0,2	1,2 ± 0,1	238,3 ± 0,5	

8. Uppvärmd area i småhus 2003 efter län och totalarea och bostadsarea, miljoner m²8. Heated space in one- and two-dwelling buildings in 2003 by county and total heated space and heated floor space, millions of m²

Län	Småhus inkl. lantbruksfastighet		Småhus exkl. lantbruksfastighet	
	Total area	Bostadsarea	Total area	Bostadsarea
01 Stockholms län	33,4 ± 0,1	28,0 ± 0,1	32,7 ± 0,2	27,3 ± 0,1
03 Uppsala län	8,0 ± 0,1	6,5 ± 0,0	7,1 ± 0,1	5,7 ± 0,1
04 Södermanlands län	7,7 ± 0,1	6,4 ± 0,0	6,8 ± 0,1	5,6 ± 0,1
05 Östergötlands län	11,9 ± 0,1	9,9 ± 0,0	10,5 ± 0,1	8,6 ± 0,1
06 Jönköpings län	12,4 ± 0,1	10,1 ± 0,0	10,8 ± 0,1	8,7 ± 0,1
07 Kronobergs län	7,2 ± 0,1	6,0 ± 0,0	6,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1
08 Kalmar län	9,1 ± 0,1	7,7 ± 0,0	7,9 ± 0,1	6,5 ± 0,1
09 Gotlands län	1,9 ± 0,0	1,7 ± 0,0	1,4 ± 0,0	1,2 ± 0,0
10 Blekinge län	5,6 ± 0,1	4,8 ± 0,0	5,1 ± 0,1	4,3 ± 0,0
12 Skåne län	34,3 ± 0,1	29,3 ± 0,1	31,1 ± 0,2	26,4 ± 0,1
13 Hallands län	10,9 ± 0,1	9,1 ± 0,0	9,8 ± 0,1	8,1 ± 0,1
14 Västra Götalands län	44,5 ± 0,1	36,5 ± 0,1	40,0 ± 0,2	32,5 ± 0,1
17 Värmlands län	10,5 ± 0,1	8,6 ± 0,0	8,8 ± 0,1	7,1 ± 0,1
18 Örebro län	8,8 ± 0,1	7,1 ± 0,0	7,8 ± 0,1	6,2 ± 0,1
19 Västmanlands län	8,0 ± 0,1	6,6 ± 0,0	7,2 ± 0,1	5,9 ± 0,0
20 Dalarna län	10,9 ± 0,1	8,6 ± 0,0	9,7 ± 0,1	7,6 ± 0,1
21 Gävleborgs län	9,7 ± 0,1	7,9 ± 0,0	8,3 ± 0,1	6,7 ± 0,1
22 Västernorrlands län	9,2 ± 0,1	7,4 ± 0,0	7,6 ± 0,1	6,1 ± 0,1
23 Jämtlands län	4,6 ± 0,0	3,8 ± 0,0	3,4 ± 0,1	2,8 ± 0,0
24 Västerbottens län	9,3 ± 0,1	7,2 ± 0,0	7,7 ± 0,1	5,9 ± 0,1
25 Norrbottens län	9,3 ± 0,1	7,2 ± 0,0	8,5 ± 0,1	6,5 ± 0,0
Samtliga	267,3 ± 0,4	220,4 ± 0,2	238,3 ± 0,5	194,6 ± 0,3

9. Genomsnittlig oljeanvändning per m² efter använda energislag och byggår, liter.9. Average consumption of oil per m² by use of fuels and year of completion in 2003, litres.

Använda energislag	Byggår							
	-1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-	Saknas	Samtliga
Småhus inkl. Lantbruksfastighet								
Enbart olja	21,1 ± 0,2	19,8 ± 0,2	16,6 ± 0,2	15,3 ± 0,2	15,9 ± 1,6	13,5 ± 1,2	22,0 ± 1,1	18,8 ± 0,1
Olja och biobränsle	13,2 ± 0,3	13,4 ± 0,4	11,1 ± 0,4	10,6 ± 0,5	9,6 ± 1,5	10,2 ± 1,6	14,8 ± 1,8	12,6 ± 0,2
Olja, biobränsle och el	11,0 ± 0,3	9,8 ± 0,4	8,7 ± 0,5	7,7 ± 0,5	11,0 ± 1,7	7,4 ± 0,9	14,2 ± 2,8	9,8 ± 0,2
Olja och el	14,0 ± 0,3	13,6 ± 0,3	10,5 ± 0,3	10,7 ± 0,3	11,3 ± 1,4	11,6 ± 1,5	14,3 ± 1,3	12,4 ± 0,1
Annan kombination av olja	8,0 ± 0,5	7,9 ± 0,6	7,9 ± 0,6	7,7 ± 0,7	7,0 ± 1,2	4,3 ± 2,5	3,1 *	7,9 ± 0,3
Samtliga	15,9 ± 0,1	15,7 ± 0,2	13,1 ± 0,2	12,2 ± 0,2	11,4 ± 0,8	10,4 ± 0,7	16,6 ± 0,9	14,7 ± 0,1
Småhus exkl. lantbruksfastighet								
Enbart olja	20,8 ± 0,2	19,7 ± 0,2	16,6 ± 0,2	15,2 ± 0,2	16,0 ± 1,6	14,2 ± 1,3	21,5 ± 1,1	18,6 ± 0,1
Olja och biobränsle	13,9 ± 0,3	13,4 ± 0,4	11,1 ± 0,4	10,6 ± 0,5	9,8 ± 1,6	10,9 ± 2,1	13,9 ± 1,8	12,7 ± 0,2
Olja, biobränsle och el	10,9 ± 0,3	9,9 ± 0,5	8,7 ± 0,5	7,8 ± 0,5	8,9 ± 1,3	7,3 ± 1,0	12,6 *	9,7 ± 0,2
Olja och el	14,0 ± 0,3	13,5 ± 0,3	10,5 ± 0,3	10,7 ± 0,3	11,0 ± 1,4	11,9 ± 1,6	13,7 ± 1,6	12,3 ± 0,2
Annan kombination av olja	8,2 ± 0,6	8,0 ± 0,7	8,0 ± 0,6	7,7 ± 0,7	7,2 *	4,3 ± 2,5	3,4 *	8,0 ± 0,3
Samtliga	16,1 ± 0,1	15,7 ± 0,2	13,0 ± 0,2	12,2 ± 0,2	11,2 ± 0,8	10,5 ± 0,9	16,4 ± 1,0	14,6 ± 0,1

Anm. Oljeanvändningen mäts före panna

10. Genomsnittlig elanvändning¹ per småhus 2003, helt eller delvis uppvärmda med el, fördelad efter använda energislag och byggår, KWh/m²

10. Average consumption of electricity for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with electricity exclusively or partly, by main use of fuels and year of completion, KWh/m²

Använda energislag	Byggår							Saknas	Samtliga
	-1940	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-			
Småhus inkl. lantbruksfastighet									
Enbart el (d)	174,4 ± 1,5	179,1 ± 3,6	151,1 ± 1,5	140,2 ± 0,6	139,1 ± 1,7	147,6 ± 2,3	177,5 ± 6,8	147,8 ± 0,5	
Enbart el (v)	189,4 ± 1,8	183,6 ± 1,8	164,4 ± 1,7	146,2 ± 1,5	144,2 ± 1,0	127,9 ± 1,0	192,3 ± 12,9	160,2 ± 0,6	
Olja, bibränsle och el	72,7 ± 2,0	73,4 ± 3,3	70,4 ± 3,2	73,2 ± 3,3	79,0 ± 13,2	72,4 ± 7,3	88,1 ± 7,9	72,7 ± 1,4	
Olja och el	85,2 ± 1,9	84,9 ± 2,2	77,8 ± 2,0	76,0 ± 2,6	76,3 ± 16,1	70,2 ± 6,8	90,0 ± 5,5	81,6 ± 1,1	
Biobränsle och el	120,5 ± 0,9	114,4 ± 1,8	119,0 ± 2,0	117,4 ± 1,0	115,9 ± 1,6	117,5 ± 1,5	122,8 ± 4,6	118,3 ± 0,5	
Berg/jord/sjö vp	105,0 ± 1,1	94,8 ± 1,5	87,1 ± 1,4	86,8 ± 1,5	9,9 ± 2,8	94,1 ± 2,6	134,4 ± 10,0	96,0 ± 0,7	
Övriga komb. med el	102,6 ± 1,5	97,5 ± 2,3	92,4 ± 2,3	94,5 ± 2,1	110,6 ± 2,9	107,5 ± 1,9	108,0 ± 7,0	100,1 ± 0,9	
Samtliga	126,5 ± 0,6	123,4 ± 1,0	122,3 ± 0,9	126,7 ± 0,5	131,2 ± 0,8	120,3 ± 0,7	137,2 ± 3,5	125,8 ± 0,3	
Småhus exkl. lantbruksfastighet									
Enbart el (d)	174,7 ± 1,6	179,3 ± 3,7	151,1 ± 1,5	140,1 ± 0,6	138,9 ± 1,7	147,2 ± 2,3	177,8 ± 8,1	147,1 ± 0,5	
Enbart el (v)	190,2 ± 1,9	183,6 ± 1,8	164,5 ± 1,7	146,2 ± 1,5	144,1 ± 1,0	127,6 ± 1,0	186,3 ± 14,8	159,8 ± 0,6	
Olja, bibränsle och el	75,1 ± 2,4	73,9 ± 3,4	70,2 ± 3,2	73,1 ± 3,4	81,5 ± 17,1	72,9 ± 7,8	78,0 *	73,5 ± 1,5	
Olja och el	85,5 ± 2,0	84,8 ± 2,2	77,7 ± 2,0	76,2 ± 2,6	77,8 ± 16,7	62,2 ± 6,4	87,4 ± 6,3	81,5 ± 1,1	
Biobränsle och el	126,7 ± 1,1	117,1 ± 1,9	119,5 ± 2,0	118,0 ± 1,0	117,0 ± 1,6	118,3 ± 1,4	129,6 ± 6,6	120,7 ± 0,6	
Berg/jord/sjö vp	103,9 ± 1,2	93,8 ± 1,5	86,7 ± 1,4	86,0 ± 1,5	99,5 ± 2,8	95,6 ± 2,7	117,9 ± 8,8	94,4 ± 0,7	
Övriga komb. med el	101,3 ± 1,7	97,2 ± 2,4	92,2 ± 2,3	94,3 ± 2,2	111,4 ± 2,9	108,3 ± 2,0	100,8 ± 8,3	99,4 ± 0,9	
Samtliga	130,2 ± 0,7	124,6 ± 1,1	122,4 ± 0,9	126,9 ± 0,5	131,7 ± 0,8	120,9 ± 0,7	140,3 ± 4,7	126,9 ± 0,3	

1) Hushållsel ingår.

11. Genomsnittlig elanvändning¹ per småhus 2003 med luftvärmepump, helt eller delvis uppvärmda med el, efter befintlig värmekälla och använda energislag, kWh/m²

11. Average consumption of electricity in 2003 for one- and two-dwelling buildings with air heat pump heated with electricity exclusively or partly, by main heating equipment and use of fuels, kWh/m²

Befintlig värmekälla	Använda energislag											Samtliga
	El(d) och luftvp	El(v) och luftvp	Olja och luftvp	Olja, biobr och luftvp	Olja, el, biobr och luftvp	Olja, el och luftvp	El, biobr och luftvp	Biobr och luftvp	Berg/jord/sjö vp och luftvp	Fjärrvärme och luftvp	Annat	
Småhus inkl. lantbruksfastighet												
El (d) och luftvp	129,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	109,4	129,2
El (v) och luftvp	124,8	130,8	–	–	–	–	–	–	–	–	119,2	130,4
Olja och luftvp	–	–	69,2	–	–	–	–	–	–	–	..	71,2
Olja, biobränsle o luftvp	–	–	62,4	53,3	–	–	–	111,9 *	–	–	–	58,7
Olja, biobränsle, el (d) och luftvp	–	–	–	..	93,3 *	–	..	–	–	–	..	126,1 *
Olja, biobränsle, el (v) och luftvp	–	128,1	59,5	60,0	75,9	99,0 *	117,6	85,3 *	–	–	..	88,0
Olja, el (d) o luftvp	–	–	–	–	–	82,8 *	–	–	–	–	..	93,5
Olja, el (v) o luftvp	–	126,0	50,2	–	–	87,1	–	–	–	–	..	86,7
Biobränsle, el (d) och luftvp	127,0	–	–	–	–	–	117,5	114,9	–	–	–	117,8
Biobränsle, el (v) och luftvp	..	131,6	–	–	–	–	117,9	73,8	–	–	..	116,6
Biobränsle o luftvp	–	–	–	–	–	–	–	96,8	–	–	160,9 *	98,5
Berg/jord/sjövp och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	101,5	–	..	100,4
Fjärrvärme och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	–	46,4	–	46,4
Annan komb. av luftvp	130,0	140,2	90,9 *	–	..	..	109,8	90,4 *	118,6 *	35,1 *	115,5	115,5
Samtliga	129,7	130,9	66,2	55,0	78,4	87,5	117,6	96,1	105,9	42,7	115,8	118,6
Småhus exkl. lantbruksfastighet												
El (d) och luftvp	129,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	109,4	129,1
El (v) och luftvp	124,8	130,6	–	–	–	–	–	–	–	–	117,2	130,1
Olja och luftvp	–	–	69,0	–	–	–	–	–	–	–	..	71,2
Olja, biobränsle o luftvp	–	–	61,7	49,6	–	–	–	125,1 *	–	–	–	56,2
Olja, biobränsle, el (d) och luftvp	–	–	–	..	86,9 *	–	..	–	–	–	..	129,7 *
Olja, biobränsle, el (v) och luftvp	–	128,1	60,3 *	59,4	76,8	99,1 *	118,5	85,3 *	–	–	–	88,8
Olja, el (d) o luftvp	–	–	–	–	–	78,8 *	–	–	–	–	..	91,4 *
Olja, el (v) o luftvp	–	125,6	53,7	–	–	85,3	–	–	–	–	..	86,3
Biobränsle, el (d) och luftvp	127,0	–	–	–	–	–	117,8	114,7	–	–	–	118,1
Biobränsle, el (v) och luftvp	..	130,7	–	–	–	–	117,9	77,5	–	–	..	116,8
Biobränsle o luftvp	–	–	–	–	–	–	–	96,6	–	–	..	96,8
Berg/jord/sjövp och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	101,9	–	..	100,8
Fjärrvärme och luftvp	–	–	–	–	–	–	–	–	–	46,4	–	46,4
Annan komb. av luftvp	130,0	135,6	90,9 *	–	..	..	109,8	90,7 *	100,7 *	35,1 *	116,0	115,5
Samtliga	129,6	130,6	66,7	52,2	78,9	85,7	117,8	96,7	101,6	42,7	115,8	118,7

1) Hushållsel ingår.

12. Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per småhus 2003, helt eller delvis uppvärmda med fjärrvärme, fördelad efter använda energislag och byggår, KWh/m²

12. Average consumption of district heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with district heating exclusively or partly, by main use of fuels and year of completion, KWh/m²

Använda energislag	Byggår							Saknas	Samtliga
	1940	1941–1960	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–			
Småhus inkl lantbruksfastigheter									
Enbart fjärrvärme	150,7 ± 1,9	143,7 ± 2,0	138,7 ± 1,5	118,9 ± 1,5	106,1 ± 2,6	103,4 ± 1,9	156,8 ± 17,7	131,5 ± 0,8	
Fjärrvärme i komb. med annan uppvärmning	100,6 ± 5,1	82,7 ± 5,1	83,6 ± 5,0	73,5 ± 6,6	68,9 ± 7,3	72,9 ± 5,5	64,9 *	84,1 ± 2,5	
Samtliga	137,6 ± 2,1	128,5 ± 2,3	130,0 ± 1,6	112,8 ± 1,6	100,7 ± 2,6	97,9 ± 2,0	132,1 ± 19,2	122,6 ± 0,9	
Småhus exkl. lantbruksfastighet									
Enbart fjärrvärme	150,8 ± 1,9	143,7 ± 2,0	138,7 ± 1,5	118,9 ± 1,5	106,1 ± 2,6	103,4 ± 1,9	157,9 ± 18,7	131,5 ± 0,8	
Fjärrvärme i komb. med annan uppvärmning	100,8 ± 5,2	82,2 ± 5,1	83,6 ± 5,0	73,3 ± 6,6	68,3 ± 7,3	72,9 ± 5,5	64,9 *	83,9 ± 2,5	
Samtliga	137,8 ± 2,1	128,4 ± 2,3	130,0 ± 1,6	112,8 ± 1,6	100,8 ± 2,6	97,9 ± 2,0	131,9 ± 20,0	122,6 ± 0,9	

13. Genomsnittlig naturgas/stadsgasanvändning per m² uppvärmd area 2003 efter använda energislag och byggår, kWh.

13. Average consumption of gas per m² for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with district heating exclusively or partly, by use of fuels and year of completion, kWh.

Använda energislag	Byggår							Saknas	Samtliga
	–1940	1941–1960	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–			
Småhus inkl. lantbruksfastighet									
Enbart fjärrvärme	157,6 ± 9,6	136,6 ± 9,6	143,4 ± 6,1	126,9 *	107,4 ± 9,7	101,1 ± 5,6	–	132,5 ± 3,9	
Fjärrvärme i komb. med annan uppvärmning	71,9 ± 12,0	93,6 ± 18,8	102,5 ± 12,6	96,8 ± 23,8	32,9 ± 15,7	51,5 ± 12,9	..	77,3 ± 7,2	
Samtliga	109,2 ± 9,3	125,9 ± 9,0	130,1 ± 6,1	112,1 ± 12,5	92,6 ± 10,1	87,4 ± 6,6	..	111,4 ± 4,0	
Småhus exkl. lantbruksfastighet									
Enbart fjärrvärme	157,2 ± 9,8	137,2 ± 9,8	143,4 ± 6,1	126,9 *	107,4 ± 9,7	101,1 ± 5,6	–	132,4 ± 3,9	
Fjärrvärme i komb. med annan uppvärmning	75,5 ± 12,6	95,5 ± 20,8	102,5 ± 12,6	96,8 ± 23,8	32,4 ± 15,7	51,5 ± 12,9	..	79,1 ± 7,5	
Samtliga	111,9 ± 9,5	127,5 ± 9,3	130,1 ± 6,1	112,1 ± 12,5	92,5 ± 10,1	87,4 ± 6,6	..	112,4 ± 4,0	

Anm. natur/stadsgas-användning mäts före panna

14. Genomsnittlig energianvändning¹ för uppvärmning per m² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh

14. Average consumption of energy for heating per m² of total heating space for one- and two-dwelling buildings in 2003, by municipality and use of fuels, kWh

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövöp	Fjärrvärme	Annat	
01 Stockholms län	152,3	164,0	189,8	192,3	211,2	212,9	190,9	168,4	102,6	122,8	136,1	163,4
0114 Upplands Väsby	150,8	152,9	202,6 *	248,1 *	..	191,6	170,4	109,3 *	83,2 *	119,7 *	143,4	153,5
0115 Vallentuna	149,9	160,0	170,2	157,5 *	198,9 *	194,6	198,0	146,6	91,9	119,0 *	144,1	159,9
0117 Österåker	151,4	164,4	195,3	269,4 *	224,8 *	191,6 *	192,2	137,4 *	97,3 *	..	141,1	168,7
0120 Värmdö	186,2	153,7	176,7	214,0 *	209,4 *	..	189,8	159,0 *	97,1 *	..	162,6	175,6
0123 Järfälla	142,7	162,0	182,3	..	69,8 *	154,2 *	177,9	..	86,8	..	106,3	145,4
0125 Ekerö	154,6	161,6	174,6	152,2 *	258,0 *	218,6	192,8	164,1 *	104,8	113,5	129,0	166,9
0126 Huddinge	153,8	160,1	178,7	208,4 *	220,3 *	198,2	175,8	..	96,0	116,8	124,9	157,3
0127 Botkyrka	160,1	157,3	221,8	..	231,0 *	194,7 *	180,8	..	..	121,5	145,2	150,0
0128 Salem	162,5	157,7	187,1	..	..	..	159,4	..	116,3	112,5	124,8	156,3
0136 Haninge	152,8	152,5	165,1	294,5 *	217,3 *	155,7 *	208,6	129,0 *	121,3 *	112,4	125,6	161,5
0138 Tyresö	160,4	157,6	157,2	..	202,9 *	182,5	183,5	151,1 *	116,7	107,6 *	157,1	159,4
0139 Upplands-Bro	138,7	154,2	187,4	250,9 *	332,2 *	222,9 *	180,1	154,6 *	96,6 *	..	145,6	157,6
0140 Nykvarn	162,8	173,4	186,8	162,7 *	..	204,6	181,3	..	83,0 *	101,6 *	147,0	167,3
0160 Täby	145,1	160,1	211,5	222,6 *	183,3 *	219,6	167,9	..	111,9	..	136,3	156,8
0162 Danderyd	152,2	179,2	194,6	127,7 *	217,6 *	221,4	171,5	–	107,1	..	143,9	172,0
0163 Sollentuna	145,4	156,0	165,8	193,5 *	202,4 *	221,5	172,3	122,2 *	103,0	120,2	125,9	154,2
0180 Stockholm	143,5	178,3	200,0	177,6	255,1 *	213,7	173,3	–	107,0	122,6	134,9	166,2
0181 Södertälje	162,8	148,5	184,0	258,2 *	215,9 *	234,1	183,4	174,0	101,5	132,9	132,7	162,2
0182 Nacka	164,0	158,6	209,9	..	253,1 *	229,4	195,8	..	103,0	139,6	147,8	167,2
0183 Sundbyberg	168,7	170,3	213,9	157,4 *	238,3 *	229,5	214,0	–	101,2	..	141,1	175,3
0184 Solna	151,9	189,1	195,2	..	..	232,1	160,0 *	..	112,7	140,2	152,3	164,5
0186 Lidingö	157,7	173,2	198,5	..	223,0 *	233,6	153,6	–	101,1	124,5	139,8	164,8
0187 Vaxholm	182,4	159,6	189,4 *	..	151,9 *	213,9	210,0	..	95,4	153,0 *	123,6	169,0
0188 Norrtälje	161,4	166,8	185,3	208,0	240,8 *	195,1	235,3	188,8	99,8	..	138,0	189,3
0191 Sigtuna	149,4	150,6	161,1	..	208,2 *	228,7	186,7	172,6 *	93,9 *	..	131,1	161,0
0192 Nynäshamn	151,5	152,8	175,9	193,0 *	217,2 *	168,8 *	181,9	162,0	93,1	–	129,5	162,2
03 Uppsala län	154,7	159,2	177,5	194,8	207,9	181,6	193,9	194,3	94,6	128,5	140,0	165,5
0305 Håbo	144,4	144,0	168,9	..	211,6 *	184,8	166,1	..	102,9 *	–	128,6	153,3
0319 Älvkarleby	162,2	154,8	160,4	219,7	..	173,6	185,1	170,5	89,2 *	131,7	122,0	165,2
0330 Knivsta	154,9	140,4	203,7 *	168,9 *	..	179,3 *	190,2	217,3 *	130,0 *	120,3	164,5	155,1
0360 Tierp	161,4	158,6	203,4	212,0	222,9	202,8	210,7	203,6	102,9	..	139,7	191,2
0380 Uppsala	156,1	160,6	165,4	157,6 *	204,1 *	142,7 *	182,0	173,4	89,9	132,2	143,3	154,2
0381 Enköping	160,5	173,4	175,6	254,0 *	243,0 *	186,6 *	216,2	220,4	108,8	116,9	130,4	179,8
0382 Östhammar	156,1	168,9	193,7	149,3 *	181,3	206,5 *	210,6	186,8	84,2	–	131,2	180,5
04 Södermanlands län	150,4	155,0	193,6	205,1	211,3	201,0	197,2	188,5	94,4	143,5	143,6	168,8
0428 Vingåker	149,4	157,1	232,7 *	224,9 *	..	..	209,8	191,9	81,7	..	166,6	181,0
0461 Gnesta	157,7	141,7	180,1	155,6 *	..	214,2	197,2	211,9	105,3	–	134,1	175,4
0480 Nyköping	148,7	142,3	219,3	225,3	201,5 *	186,1	224,3	214,3	89,5	131,7	150,9	174,1
0481 Oxelösund	146,2	157,3	209,4 *	..	..	222,1 *	181,1	..	94,1	135,0	136,1	146,6
0482 Flen	149,6	154,6	204,1	161,3	183,5 *	203,4	198,4	178,9	87,6	..	125,2	170,3
0483 Katrineholm	149,2	162,7	176,8	230,3	198,2 *	206,1 *	181,2	212,2	96,4	132,2 *	157,2	170,3
0484 Eskilstuna	156,8	160,8	177,7	201,4	258,9 *	194,9	187,7	154,3	92,4	152,4	141,0	164,3
0486 Strängnäs	143,1	151,3	198,7	174,2 *	224,9 *	226,4	200,8	172,6	105,6	133,9 *	134,7	169,9
0488 Trosa	142,9	150,1	145,6	218,2 *	232,8 *	204,5 *	194,9	164,1	112,8	137,2 *	142,9	166,8

(forts. tab 14) Genomsnittlig energianvändning¹ för uppvärmning per m² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh

Kommun	Använda energislag											
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjöv	Fjärrvärme	Annat	Samtliga
05 Östergötlands län	137,3	150,0	199,4	185,6	221,5	192,2	198,6	192,9	91,8	127,5	144,0	161,1
0509 Ödeshög	156,0	115,5 *	184,3	183,0 *	222,3 *	204,0 *	234,8	207,2	91,0	..	157,5	183,5
0512 Ydre	139,2	160,8	205,7	184,4 *	..	..	230,8	191,3	91,5 *	–	136,2	189,9
0513 Kinda	139,1	140,8	220,0	171,2	229,6 *	282,2 *	192,5	204,7	87,6	..	136,8	176,8
0560 Boxholm	132,1	149,2	172,4	215,8 *	..	210,5 *	205,0	203,1	83,2	158,8 *	112,9	177,0
0561 Åtvidaberg	137,2	150,8	207,1	188,2 *	..	194,1 *	203,8	222,6	96,4	–	146,1	173,7
0562 Finspång	145,5	156,5	173,4	206,7	248,3 *	216,6	212,1	179,9	84,0	154,4 *	132,5	171,3
0563 Valdemarsvik	147,7	140,3	194,3	187,2 *	270,7 *	221,2	188,7	200,4	76,4	–	183,9	175,2
0580 Linköping	129,6	146,4	192,0	168,1	209,9 *	202,4 *	185,3	217,6	82,6	123,5	130,9	142,2
0581 Norrköping	141,0	149,8	193,7	201,0 *	209,0 *	170,1	189,7	174,2	109,5	132,7	162,9	155,3
0582 Söderköping	134,0	140,5	192,7	194,8	154,4 *	192,5	204,2	186,0	89,6	–	159,4	168,4
0583 Motala	129,6	173,6	199,6	196,2	247,3	185,8	208,3	185,0	94,0	149,9 *	115,5	178,8
0584 Vadstena	134,1	154,0	205,9	148,0 *	258,8 *	205,1	221,6	168,6	91,1	..	141,3	169,5
0586 Mjölby	144,0	129,9	273,4	167,8 *	204,5 *	178,2 *	202,0	182,8	104,6	128,7	145,8	163,7
06 Jönköpings län	145,0	153,8	178,6	195,2	192,4	204,3	194,3	206,8	90,2	138,7	139,6	165,8
0604 Aneby	141,3	164,1	169,4	179,7	190,7 *	..	213,9	226,7	95,1	–	137,0	187,4
0617 Gnosjö	157,8	157,7	192,7	205,5	..	179,5 *	184,5	173,9	97,5	–	131,1	161,2
0642 Mullsjö	142,4	152,6	198,5	197,3	203,2 *	174,1 *	201,6	212,7	89,5	109,3 *	151,3	167,9
0643 Habo	139,4	149,0	162,3	157,3	..	220,4 *	185,7	189,9	107,2	122,4 *	129,1	159,0
0662 Gislaved	157,4	157,0	174,9	232,8	168,8 *	216,5 *	203,2	226,1	84,2	–	125,8	175,4
0665 Vaggeryd	140,7	207,7 *	163,1	183,8 *	190,7 *	231,0	191,0	199,7	90,3	144,4 *	118,3	169,0
0680 Jönköping	141,9	156,7	185,4	197,9 *	200,2 *	199,4	173,9	195,6	90,3	143,7	143,8	156,8
0682 Nässjö	144,2	131,8	177,9	205,7	..	224,9	203,0	207,2	92,2	133,0	158,8	167,8
0683 Värnamo	150,3	147,9	166,7	177,2	194,4 *	199,3	187,2	195,2	93,3	140,5 *	126,4	162,6
0684 Sävsjö	139,1	159,0 *	183,5	209,4	..	201,1 *	208,6	200,7	83,9	157,4 *	128,0	180,2
0685 Vettlanda	137,5	151,5	189,2	155,7 *	213,1 *	..	211,9	218,1	83,2	136,5	149,8	176,6
0686 Eksjö	140,8	156,1	157,8	202,0	..	230,2 *	203,3	215,5	92,5	128,3	131,8	165,3
0687 Tranås	147,9	168,2	175,2	215,8 *	..	190,6 *	194,0	214,3	85,9	136,3	131,9	162,3
07 Kronobergs län	134,4	147,3	182,1	206,2	208,4	195,9	184,5	202,9	84,0	131,3	134,6	165,7
0760 Uppvidinge	153,6	173,5	205,5	192,0	..	167,4 *	197,5	200,9	88,1	..	111,3	176,2
0761 Lessebo	126,1	143,5	173,9	188,4	194,6 *	223,6 *	181,2	192,1	83,2	–	119,6 *	165,6
0763 Tingsryd	147,4	162,5	194,3	240,5	225,2 *	185,6 *	173,1	199,7	85,4	..	146,6	178,1
0764 Alvesta	131,9	147,7	162,9	206,8	172,5 *	199,3 *	177,6	198,1	81,9 *	135,6	154,7	164,8
0765 Älmhult	143,1	149,0	197,0	199,1 *	175,3 *	218,6	221,9	225,2	76,3	..	125,4	184,5
0767 Markaryd	122,6	127,8	174,7	199,9	217,5 *	162,0	171,4	211,6	100,9 *	–	159,1	174,2
0780 Växjö	133,8	141,9	182,7	220,3	206,8 *	186,1 *	173,1	194,5	81,6	131,8	131,3	151,6
0781 Ljungby	126,8	148,5	162,1	182,6	241,2 *	199,1	196,4	203,9	85,2	129,6	129,0	170,9
08 Kalmar län	135,8	151,8	182,6	192,9	213,3	209,4	189,3	198,5	79,5	123,5	130,2	170,9
0821 Högsby	143,0	145,1	213,5	212,0	..	254,4 *	199,2	201,1	84,2 *	–	117,6 *	191,9
0834 Torsås	141,2	133,5	189,8	175,0 *	..	223,3	199,5	211,3	..	..	118,6	187,7
0840 Mörylånga	140,0	147,6	182,7	180,3 *	227,8 *	209,0	177,0	157,3	..	–	136,1	169,6
0860 Hultsfred	143,0	132,6	187,5	225,6	232,9 *	169,5 *	199,9	193,1	72,4	..	118,1 *	181,7
0861 Mönsterås	152,1	123,6	198,7	172,0	208,0 *	188,8	209,9	189,0	70,0 *	..	118,4	177,4
0862 Emmaboda	138,4	126,8 *	190,7	178,7	..	270,9 *	180,8	201,6	81,0 *	124,6	138,1	167,4
0880 Kalmar	130,1	156,0	171,6	195,2	225,1 *	192,5	165,1	175,1	76,4	121,0	126,5	156,1
0881 Nybro	127,8	170,4	184,3	156,8	301,3 *	..	184,5	199,2	75,4	114,0 *	121,5	170,5
0882 Oskarshamn	134,1	150,2	179,9	183,6	156,8 *	195,5	192,2	201,3	77,8 *	..	123,3	170,1
0883 Västervik	132,1	153,6	169,1	239,1	210,2 *	274,7	209,2	223,6	85,5	127,3	150,4	173,9
0884 Vimmerby	140,3 *	164,6 *	191,8	194,9	210,3 *	..	216,6	203,0	93,7 *	117,6	136,1	173,0
0885 Borgholm	138,1	179,5	199,2	209,4 *	196,0 *	221,9 *	187,7	210,1	90,6 *	124,8 *	123,2	173,1

(forts. tab 14) Genomsnittlig energianvändning¹ för uppvärmning per m² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	
09 Gotlands län	161,5	181,7	223,1	260,0	258,9 *	324,5 *	238,3	260,2	119,6	117,3 *	125,6	221,8
0980 Gotland	161,5	181,7	223,1	260,0	258,9 *	324,5 *	238,3	260,2	119,6	117,3 *	125,6	221,8
10 Blekinge län	138,2	149,4	185,2	182,0	220,4	206,1	179,9	188,2	88,5	107,6	124,2	166,2
1060 Olofström	146,1	152,9	201,2	157,3	216,9 *	179,2	172,2	209,1	83,8 *	119,0 *	123,5	172,2
1080 Karlskrona	132,3	149,7	178,3	171,2 *	211,8 *	216,8	176,2	192,1	88,9	–	106,9	162,9
1081 Ronneby	137,3	144,9	195,1	216,5	275,6 *	221,3 *	196,5	171,2	85,1	95,5	131,8	165,2
1082 Karlshamn	146,0	154,5	164,3	176,0	188,4 *	208,0	182,1	200,2	100,8 *	129,0 *	156,1	169,4
1083 Sölvesborg	138,1	147,1	214,0	200,8	212,6 *	193,1	163,1	157,3	86,6 *	–	132,3	167,3
12 Skåne län	134,8	157,4	196,3	198,4	220,9	204,1	180,9	202,7	103,0	125,3	140,9	162,7
1214 Svalöv	141,2	169,6	205,5	229,8	199,6 *	203,4	176,6	210,6	128,1	–	168,1	181,2
1230 Staffanstorps	122,6	157,8	192,6	293,7 *	269,9 *	172,5	165,7	162,0 *	117,0	96,3	150,2	148,2
1231 Burlöv	120,1	144,6	219,0	197,8 *	..	214,0	153,5 *	–	105,1 *	113,8	146,5	147,0
1233 Vellinge	134,5	140,7	219,6	176,4 *	..	196,2 *	181,9	..	102,6	..	126,9	149,2
1256 Östra Göinge	118,5	171,4	196,3	188,0	189,1 *	200,2	181,0	204,5	93,4	..	144,7 *	174,1
1257 Örkeljunga	148,4	137,1	180,8	186,2	196,5 *	200,6 *	194,6	206,1	63,8 *	116,9 *	138,9	178,6
1260 Bjuv	131,6	165,2	203,4	240,5 *	..	249,4	161,9	185,5 *	87,3	..	110,3	164,4
1261 Kävlinge	123,3	151,7	201,7	202,8 *	215,5 *	191,4	162,9	147,5 *	94,9 *	–	117,1	148,7
1262 Lomma	132,2	158,9	172,6	..	..	168,6	145,6	..	111,4 *	103,2	142,8	143,7
1263 Svedala	140,3	167,2	209,2	192,0	205,0 *	221,6	203,2	198,9 *	142,2 *	88,2 *	138,3	161,7
1264 Skurup	139,5	146,8	188,2	194,0	212,9 *	216,9	185,9	182,9 *	122,3	–	155,2	171,9
1265 Sjöbo	158,4	149,0	232,2	181,7	292,8 *	209,6	202,8	186,5	137,6	–	188,1	185,3
1266 Hörby	152,8	152,5	191,1	206,9	244,2 *	283,4	243,3	220,6	90,4	–	116,3	186,8
1267 Höör	147,1	146,4	193,1	189,2 *	164,5 *	180,2	200,8	205,8	109,4	–	138,2	171,4
1270 Tomelilla	141,6	151,4	214,9	228,3	211,5 *	196,9	204,2	207,7 *	94,7 *	203,2 *	198,8	188,7
1272 Bromölla	136,9	157,1	189,3	168,1	234,8 *	189,4	168,1	181,0	102,0 *	..	115,8 *	166,4
1273 Osby	149,1	144,7	198,6	205,7	..	250,3	207,5	181,3	98,1	..	113,7	183,4
1275 Perstorp	127,5	146,6	176,4	175,1	209,4 *	207,8	170,3	222,2	92,4 *	121,4	126,9	167,2
1276 Klippan	128,6	140,6	191,8	225,7	177,8 *	176,9	177,2	223,9	102,9 *	..	190,0 *	177,4
1277 Åstorp	122,8	153,0	206,7	230,5	..	190,4	173,1	204,3	70,2	..	147,0	155,0
1278 Båstad	147,3	152,5	199,3	176,7 *	..	229,1 *	172,5	219,7	101,1 *	–	116,2	170,5
1280 Malmö	126,1	162,0	184,5	245,9 *	..	258,5	151,0	234,0 *	99,5 *	135,1	147,4	149,3
1281 Lund	136,5	170,1	167,9	210,1 *	201,2 *	170,5	158,1	..	114,4 *	120,8	150,7	149,9
1282 Landskrona	144,8	155,5	202,0	173,4 *	..	228,3	203,6	128,3 *	110,8	144,5	149,9	168,8
1283 Helsingborg	137,9	184,0	192,4	160,4	224,4 *	208,9 *	157,3	173,7 *	99,8 *	120,1	137,5	145,4
1284 Höganäs	138,4	151,7	225,7	217,7	237,2 *	200,3	167,9	190,5 *	111,0	–	130,2	162,5
1285 Eslöv	127,0	139,1	188,3	226,3 *	215,1	199,0	189,8	192,2	111,0	162,5	146,8	165,2
1286 Ystad	132,9	149,5	206,2	244,0	213,3	222,1	158,4	171,9	112,3	136,6 *	145,1	163,7
1287 Trelleborg	139,5	178,0	195,7	213,2 *	265,5 *	213,0	187,7	102,9 *	109,8	..	146,7	167,7
1290 Kristianstad	136,3	156,0	179,4	170,5	225,5	195,6	178,5	211,2	87,7	126,9 *	123,7	164,0
1291 Simrishamn	143,7	173,3	240,4	251,4	245,1	240,5	181,3	253,5	106,3	116,7 *	140,3	193,1
1292 Ängelholm	130,0	142,8	204,4	172,2	218,8 *	211,0	179,6	231,4	103,9	108,2	150,6	161,8
1293 Hässleholm	128,2	155,2	187,2	178,0	232,7	197,2	198,8	201,8	77,2 *	120,3	114,6	175,7
13 Hallands län	141,1	142,5	180,4	209,4	188,4	184,8	175,0	184,2	95,2	132,0	132,5	158,9
1315 Hylte	151,9	135,8	201,9	206,6	140,5 *	222,3 *	190,8	208,1	87,3	–	192,4 *	154,8
1380 Halmstad	134,3	140,4	168,2	216,5	190,3 *	175,7	177,5	166,3	78,0	144,0	140,0	174,1
1381 Laholm	143,8	137,7	191,3	207,0	197,7 *	171,0 *	187,9	186,6	135,9	..	168,9	161,9
1382 Falkenberg	136,6	136,4	184,4	214,2	177,3 *	177,4 *	175,3	194,2	104,2	..	124,2	153,3
1383 Varberg	148,5	148,0	178,9	246,1	241,0 *	165,1 *	158,3	180,4	95,9	106,7 *	119,2	154,8
1384 Kungsbacka	146,4	145,0	186,2	172,1 *	179,0 *	231,3	171,8	166,6	92,7	117,0	137,4	154,8

(forts. tab 14) Genomsnittlig energianvändning¹ för uppvärmning per m² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	
14 Västra Götalands län	141,4	149,5	181,5	196,2	210,1	197,4	188,7	190,9	92,2	126,4	132,9	162,9
1401 Härryda	140,7	136,3	194,2	305,7	..	214,2 *	181,7	148,5	99,4	112,0	138,6	161,1
1402 Partille	132,5	138,6	160,7	190,7 *	..	184,9	154,5	..	99,4	118,6	116,2	137,3
1407 Öckerö	158,6	134,5	171,9	180,5	228,0 *	198,5	162,7	..	85,1	–	121,0	152,6
1415 Stenungsund	150,8	130,2	143,5	173,0 *	180,7 *	191,7 *	172,2	176,1	78,2	111,1	126,3	147,7
1419 Tjörn	161,2	130,8	194,2	184,0	212,3 *	171,8 *	219,6	189,4	81,5	–	107,4	171,5
1421 Orust	166,6	149,8	179,1	214,1 *	179,1 *	166,5 *	193,7	162,2	105,4	–	122,6	173,5
1427 Sotenäs	154,3	167,8	217,2	183,8 *	..	216,1	199,2	230,9 *	103,7	–	120,7	180,6
1430 Munkedal	159,7	143,8	211,9	174,2	185,7 *	211,2 *	206,8	202,3	78,8 *	–	143,6 *	189,2
1435 Tanum	171,4	144,0	203,0	174,1	219,5 *	192,8 *	187,7	199,3	95,5 *	–	130,4 *	181,8
1438 Dals-Ed	135,8	182,6	205,8	188,0	192,2 *	266,8 *	195,5	201,1	70,5 *	..	129,6 *	189,2
1439 Färgelanda	168,3	146,3	171,6	197,7	236,1 *	188,4 *	196,8	220,7	84,0	–	191,2 *	183,6
1440 Ale	148,2	160,9	162,8	190,6	228,0	195,6	180,1	203,6	83,4	..	115,3	162,7
1441 Lerum	140,1	139,0	178,3	198,1	176,2 *	199,1	185,4	175,4	97,1	..	138,5	158,2
1442 Vårgårda	156,9	145,5	173,7	148,1	..	168,8	190,9	187,1	80,2 *	–	136,8	172,0
1443 Bollebygd	150,1	154,3	194,1	181,9	242,7 *	192,9 *	180,8	160,4	91,8	..	156,2	169,6
1444 Grästorp	141,4	133,6	174,6	223,9	..	207,8 *	207,7	197,0	79,2	..	184,1 *	176,1
1445 Essunga	169,5	158,3	186,5	183,4	..	191,1	220,1	208,9	84,0	..	131,1	178,4
1446 Karlsborg	140,8	164,3	201,9	210,2 *	..	212,1 *	192,6	186,9	87,9	..	153,1	173,5
1447 Gullspång	136,6	174,0	210,6	207,2	172,2 *	334,7 *	217,0	207,5	90,0	..	134,1	183,5
1452 Tranemo	153,1	127,3	196,3	180,4 *	..	225,5 *	170,4	204,1	86,5	..	122,3	156,3
1460 Bengtsfors	168,2	150,0	191,9	196,9	199,5 *	256,6	207,8	197,2	75,3	–	155,6	186,9
1461 Mellerud	159,5	158,4	154,3	205,7	198,5 *	168,4 *	199,3	176,3	86,6 *	–	108,2	171,1
1462 Lilla Edet	137,7	150,0	170,0	160,4 *	171,8 *	181,6	173,8	186,4	87,7 *	..	141,2	163,9
1463 Mark	142,8	175,1	175,1	193,8	..	199,8	198,7	176,1	98,4 *	125,2	199,1	176,5
1465 Svenljunga	146,1	131,8	180,2	187,9	201,8 *	226,3 *	174,7	192,5	85,7	..	162,2	171,8
1466 Herrljunga	145,5	159,8	201,7	208,6 *	..	168,3 *	206,0	194,1	101,2	134,0 *	157,9	181,0
1470 Vara	150,4	156,8	197,4	202,2	202,9 *	225,6 *	202,1	209,9	107,9	..	123,3 *	178,1
1471 Götene	163,3	140,2	179,6	209,6	264,6 *	202,0 *	202,8	202,3	94,1	109,2	121,2	172,5
1472 Tibro	163,1	157,1	174,1	175,1 *	163,4 *	215,8	219,3	204,0	87,2	171,5 *	148,5	177,6
1473 Töreboda	148,1	156,2	197,4	207,3 *	..	179,0 *	211,4	187,2	85,8	–	140,2	176,0
1480 Göteborg	129,8	151,4	175,3	197,5	229,6	191,3	157,7	122,3 *	97,8	126,2	126,0	144,0
1481 Mölndal	139,3	140,1	194,2	195,2 *	–	216,9	162,8	117,4 *	77,9	127,1	118,0	151,4
1482 Kungälv	138,8	148,2	169,2	204,6 *	211,4 *	266,5	167,8	170,7	110,8 *	121,4	123,9	158,4
1484 Lysekil	138,0	163,9	210,0	198,8	233,6 *	227,0 *	159,2	200,8	90,5	–	120,6	162,2
1485 Uddevalla	138,7	140,0	195,0	205,6	212,0	186,1 *	188,3	172,4	93,5	135,8	122,4	156,6
1486 Strömstad	140,5	114,3	178,8	172,2 *	..	197,6 *	204,8	201,7	105,7	–	122,7	174,4
1487 Vänersborg	132,2	161,6	176,3	193,8	224,3 *	218,7 *	190,6	216,4	86,0	128,4	116,3	165,2
1488 Trollhättan	138,8	143,9	162,9	193,9 *	220,9 *	224,8	171,1	176,7	92,3	120,1	147,7	153,0
1489 Alingsås	143,4	142,3	180,4	182,4	..	194,9	191,3	179,7	93,6	..	153,4	159,3
1490 Borås	146,9	167,9	187,4	164,9	194,7 *	185,7	189,4	185,8	92,5	174,0	140,5	170,0
1491 Ulricehamn	149,0	126,0	166,7	241,1	209,5 *	181,0 *	236,1	211,4	88,1	..	135,9	178,2
1492 Åmål	137,1	165,3	187,4	200,9 *	183,7 *	194,0	181,0	172,2	71,4 *	..	177,7 *	169,5
1493 Mariestad	153,3	146,9	198,6	239,6	..	177,1 *	202,2	197,5	92,3	141,2	141,7	171,8
1494 Lidköping	145,1	144,0	189,8	232,2	255,6 *	224,8 *	184,6	169,3	103,7 *	127,3	138,7	158,8
1495 Skara	154,8	154,0	181,5	197,3 *	..	171,9	203,1	186,5	107,6	126,2	133,5	168,2
1496 Skövde	145,4	152,9	206,5	203,6	..	201,1	189,7	200,3	93,6	100,8	125,5	165,2
1497 Hjo	144,5	171,6	174,9	214,7	216,3 *	..	192,4	169,8	99,5 *	123,3 *	125,6	166,7
1498 Tidaholm	149,3	160,5	165,4	201,7 *	219,5 *	180,9 *	214,4	221,3	75,2 *	..	130,0 *	187,5
1499 Falköping	141,3	158,9	182,1	205,1	210,5 *	170,1 *	214,7	225,0	87,8	137,5 *	159,3	179,0

(forts. tab 14) Genomsnittlig energianvändning¹ för uppvärmning per m² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh

Kommun	Använda energislag											
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	Samtliga
17 Värmlands län	150,8	164,9	196,1	200,4	229,7	214,5	213,1	193,4	98,3	130,8	141,6	180,7
1715 Kil	123,3	155,0	185,9	192,3	..	182,2 *	187,4	219,9	88,4 *	108,6	151,4	169,6
1730 Eda	180,0	157,2	183,0	233,1	256,0 *	243,3 *	232,5	224,4	104,9	–	131,9	205,2
1737 Torsby	172,3	188,2	227,6	225,1	251,2	251,4 *	232,7	187,7	96,8	121,8 *	138,5	202,8
1760 Storfors	163,6	159,2	228,3	198,6	–	..	213,1	212,1	92,4 *	..	132,1	194,3
1761 Hammarö	147,3	162,6	200,6	202,3 *	..	219,6	175,8	181,2	90,3	120,9 *	131,6	160,8
1762 Munkfors	157,2	232,7 *	216,3	229,6	..	223,3 *	245,7	235,7	109,0	144,0	150,5	190,6
1763 Forshaga	152,9	175,9	192,8	216,2 *	224,3 *	250,5 *	211,1	173,2	118,8 *	–	135,2	181,6
1764 Grums	157,2	167,0	210,7	224,1	..	158,0 *	186,3	218,9	87,3 *	137,4 *	120,2	180,2
1765 Årjäng	144,4	157,3	197,6	207,2	234,5 *	..	225,8	195,8	124,7	..	141,6	194,3
1766 Sunne	142,6	148,5	209,5	184,5	309,7 *	195,8	230,2	180,4	117,1 *	162,5 *	152,3	193,0
1780 Karlstad	146,2	164,6	194,9	183,1	194,7 *	216,5	213,3	167,8	91,0	127,6	153,6	168,9
1781 Kristinehamn	161,4	169,4	174,1	178,0	208,8	192,2	208,2	183,3	114,8 *	..	115,1	177,0
1782 Filipstad	134,9	171,1	221,2	200,0	245,5 *	222,8	210,7	209,2	98,0	..	145,1	188,7
1783 Hagfors	156,7	172,8	224,1	166,3	305,1	229,1 *	224,0	190,6	114,9	159,9 *	170,4	191,6
1784 Arvika	152,1	166,7	185,7	233,7	212,8 *	224,1 *	206,9	198,5	90,1	119,5 *	121,7	175,9
1785 Säffle	154,6	154,9	169,1	191,8	186,3 *	229,0	214,3	175,4	88,9	..	121,2	178,0
18 Örebro län	147,6	164,4	191,1	196,3	243,0	193,1	205,5	208,4	94,9	137,7	122,5	170,2
1814 Lekeberg	150,6	135,1	185,3	219,5 *	..	..	232,5	215,5	92,5	..	103,4	188,6
1860 Laxå	141,6	171,7	225,7	181,9 *	..	..	202,0	183,9	91,5	156,5 *	117,3	175,2
1861 Hallsberg	149,1	151,1	186,7	198,9 *	184,4 *	219,0 *	206,6	183,3	91,3	105,7 *	112,8	168,4
1862 Degerfors	142,6	171,0	184,8	220,2	260,3 *	216,8	187,3	195,0	114,5	138,7 *	115,7	174,5
1863 Hällefors	172,8	176,6 *	226,6	217,2	190,9 *	160,7 *	218,2	214,5	..	136,9	113,9	196,1
1864 Ljusnarsberg	146,7	180,9	202,1	196,1	257,8 *	92,0 *	206,4	225,2	88,5	..	168,2	185,5
1880 Örebro	140,1	167,4	215,5	169,2 *	..	189,0	185,9	229,4	99,1	141,9	112,9	160,0
1881 Kumla	161,6	149,5	193,9	221,9 *	218,9 *	180,7	191,7	202,1	98,3	118,6 *	126,5	163,2
1882 Askersund	141,4	171,9 *	205,8	179,9	274,5 *	132,3 *	215,5	201,2	101,0	–	136,5	179,5
1883 Karlskoga	149,0	160,9	163,0	196,6 *	296,0 *	190,0	224,0	175,9	80,6	124,6	142,7	166,4
1884 Nora	147,3	190,9	203,2	165,1	..	246,4 *	202,8	223,6	88,5	117,9 *	118,8	177,6
1885 Lindesberg	157,0	168,7	146,1	199,9 *	314,4 *	233,5	218,5	208,6	86,5	136,2	149,2	180,3
19 Västmanlands län	152,0	156,8	185,7	190,6	216,8	216,0	200,4	189,0	95,0	143,1	145,6	164,8
1904 Skinnskatteberg	155,2	161,2	172,2	166,4	..	–	209,6	183,3	..	–	170,8	185,8
1907 Surahammar	154,1	168,3	177,3 *	149,7 *	205,6 *	239,8	215,1	165,8	101,6	149,0	150,5	169,4
1917 Heby	161,2	145,8	181,0	185,7	257,1 *	232,3	213,1	210,1	93,1	–	99,6	184,2
1960 Kungsör	139,0	156,4	195,6	159,6 *	183,5 *	182,7 *	183,6	189,5	105,7	129,0 *	148,8 *	162,6
1961 Hallstahammar	155,9	172,9	183,9	168,5 *	192,1 *	226,4	196,8	187,8	94,5	162,1	160,7	172,7
1962 Norberg	141,4	168,8	187,8	161,9 *	..	171,5 *	219,7	181,7	87,8	–	126,7	181,8
1980 Västerås	155,4	142,6	182,5 *	..	..	221,4 *	190,9	161,8	97,1	145,0	151,3	152,3
1981 Sala	157,0	163,3	176,9	246,6	188,5 *	186,8 *	188,5	195,3	140,5 *	121,5	167,0	179,4
1982 Fagersta	148,9	161,8	198,5	180,6	218,2 *	194,7	206,7	176,5	90,5	171,2 *	143,2 *	173,8
1983 Köping	149,6	187,6	188,4	233,5	187,9 *	298,7 *	205,5	186,1	84,0	125,0	130,3	166,8
1984 Arboga	150,0	148,0	232,9 *	158,2 *	..	210,9 *	211,7	200,4	76,2	135,1	119,7	162,4

(forts. tab 14) Genomsnittlig energianvändning¹ för uppvärmning per m² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh

Kommun	Använda energislag											
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	Samtliga
20 Dalarnas län	156,3	165,4	201,9	197,5	224,1	207,6	214,2	202,3	95,4	131,9	141,3	176,9
2021 Vansbro	177,4	..	199,8	188,7	..	..	227,1	219,0	88,4	..	134,9	196,5
2023 Malung	142,8	176,0	251,6	219,9	222,3 *	..	206,2	203,0	100,6	–	134,8	174,9
2026 Gagnef	162,0	138,5	216,2	182,7	230,7 *	188,7 *	222,4	213,8	97,1	–	136,4	197,2
2029 Leksand	165,3	146,5	187,9	235,9	302,0 *	208,9 *	227,2	226,1	110,5	122,3 *	149,4	194,1
2031 Rättvik	140,1	155,8	234,2	235,7	182,9 *	204,6 *	226,3	212,3	107,2	134,1 *	154,2	193,3
2034 Orsa	158,1	156,6	217,5 *	229,3 *	198,8 *	201,8 *	234,2	191,7	95,0	–	140,3	184,5
2039 Älvdalen	166,7	235,4 *	239,2 *	206,8	303,1 *	–	248,8	202,0	100,1	–	82,1	185,8
2061 Smedjebacken	147,5	176,7	210,0	224,0	246,8 *	187,6	217,6	210,3	90,8	105,0 *	133,8	188,2
2062 Mora	155,2 *	187,7	189,8	206,6	213,0 *	207,1	206,9	162,2	82,4	130,1	146,5	161,4
2080 Falun	164,3	159,9	190,9	176,4	215,5 *	201,9 *	210,5	202,0	91,3	148,9	135,1	170,5
2081 Borlänge	152,7	154,2	214,4	189,7	..	205,9 *	207,9	211,3	92,3	133,2	149,9	160,4
2082 Säter	148,8	163,6	207,5	211,7 *	..	179,9 *	199,9	201,7	104,3	147,0	155,7	181,4
2083 Hedemora	149,8	183,9	182,8	182,9	..	..	211,6	182,9	110,0 *	124,5	160,7	178,3
2084 Avesta	150,6	178,9	192,0	186,9 *	..	212,1 *	198,4	209,8	107,8	115,4	120,0	171,9
2085 Ludvika	155,2	163,9	195,0	178,9	245,4 *	208,4	207,4	192,3	87,3	..	140,3	179,7
21 Gävleborgs län	159,0	168,1	199,6	221,2	235,5	220,7	221,4	224,6	102,2	138,2	151,3	189,3
2101 Ockelbo	152,7	180,1 *	207,3	248,6	..	..	221,3	227,7	112,3 *	174,5 *	125,4	206,8
2104 Hofors	170,2	189,2	248,2	189,4 *	243,0 *	224,8	221,8	199,6	88,5	..	160,5	189,3
2121 Ovanåker	149,9	163,9	214,3	248,2	330,5 *	224,0 *	222,7	225,8	103,0 *	154,3	136,1	207,6
2132 Nordanstig	171,2	187,6	204,8	206,8	238,7 *	206,6 *	251,4	215,9	105,4	..	150,2 *	216,1
2161 Ljusdal	166,5	193,4	229,8	203,8	237,3	218,7 *	239,7	217,2	108,3	176,5 *	170,4	201,6
2180 Gävle	146,4	160,6	203,8	257,0 *	201,3	217,4	215,2	219,8	113,6	124,0	150,8	171,1
2181 Sandviken	159,5	169,9	189,0	217,3	226,1 *	212,3	190,0	228,2	96,4	149,8	159,6	178,7
2182 Söderhamn	176,8	155,0	191,9	188,1	..	280,5 *	222,7	198,7	94,2	147,8	136,7	182,6
2183 Bollnäs	171,7	177,5	182,6	215,8	276,3 *	248,6 *	220,2	249,4	96,7	156,2	154,3	197,9
2184 Hudiksvall	153,2	168,1	187,1	280,1 *	240,2 *	191,7 *	228,9	229,6	95,2	164,5 *	139,2	201,6
22 Västernorrlands län	159,5	182,8	198,3	215,1	221,7	217,3	214,6	199,3	99,2	125,8	141,0	185,2
2260 Ånge	179,0	182,3	198,4	229,1	268,4 *	276,3 *	245,5	195,4	109,5 *	115,5 *	131,0	204,1
2262 Timrå	171,3	164,1	206,3	237,2	193,5 *	226,8	231,0	200,1	108,1	127,4	137,9	189,7
2280 Härnösand	152,6	144,7	181,6	193,9 *	188,0 *	202,4 *	211,4	170,3	93,9	133,3	155,4	168,2
2281 Sundsvall	155,0	184,9	177,3	252,4 *	221,1	213,1	214,4	198,6	114,3	115,2	136,8	182,0
2282 Kramfors	181,8	214,9	223,5	161,8	219,3	178,3 *	204,6	180,2	95,0	157,2 *	161,4 *	188,7
2283 Sollefteå	157,0	187,6	190,0	190,3 *	209,6 *	219,2	211,4	189,7	88,4 *	–	141,4	189,5
2284 Örnköldsvik	156,2	182,4	215,0	218,5	231,8	228,5	211,2	219,9	90,0	126,0 *	137,1	187,4
23 Jämtlands län	172,6	179,8	227,5	201,9	233,8	230,9	221,9	195,8	108,6	141,9	150,8	186,4
2303 Ragunda	171,1	149,7	210,7	249,9 *	272,8 *	224,7 *	216,1	176,4	100,8	–	110,9	185,3
2305 Bräcke	178,2	180,6	218,3 *	..	..	198,7 *	239,3	200,7	107,5	–	145,8	198,5
2309 Krokoms	184,5	190,0	200,2 *	..	..	..	211,6	185,8	108,8	121,7 *	148,6	178,6
2313 Strömsund	176,5	172,0	254,8	186,1 *	216,3 *	228,0 *	211,8	199,9	113,3	–	160,9	198,2
2321 Åre	189,9	184,4	212,8 *	..	..	230,5 *	227,8	200,8	109,4	..	160,8	195,4
2326 Berg	176,4	171,0	224,7 *	185,9 *	..	258,6 *	215,3	200,8	104,3	..	145,6	193,2
2361 Härjedalen	179,9	198,6	212,6	183,3	216,8 *	231,0 *	218,7	164,4	127,2	152,3 *	154,4	192,8
2380 Östersund	165,9	178,4	247,2 *	209,5 *	–	..	237,5	209,5	103,5	143,0	154,2	185,3

(forts. tab 14) Genomsnittlig energianvändning¹ för uppvärmning per m² uppvärmd area (inkl. biarea) för småhus 2003 efter kommun och använda energislag, kWh

Kommun	Använda energislag											Samtliga
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat	
24 Västerbottens län	175,2	180,5	205,4	193,0	207,6	226,5	204,1	183,1	106,1	134,3	150,2	181,2
2401 Nordmaling	179,3	176,1	188,2	199,5 *	..	237,3 *	202,6	188,4	101,6 *	..	141,5	189,5
2403 Bjurholm	175,5	157,8	198,5	225,8	264,0 *	174,0 *	210,8	202,0	109,6 *	125,9 *	123,4 *	195,0
2404 Vindelns	176,3	176,5	181,0	165,1 *	219,6 *	209,1 *	213,8	174,0	100,6	130,7 *	110,0 *	178,3
2409 Robertsfors	179,5	169,7	..	..	..	161,0 *	220,8	179,5	118,1 *	–	111,0 *	193,5
2417 Norsjö	177,0	178,1	..	169,4 *	163,9 *	231,2 *	224,3	174,3	84,2 *	139,1 *	182,1	188,4
2418 Malå	179,6	193,4	..	..	..	..	221,1	172,3	115,2 *	141,1	169,7	194,2
2421 Storuman	184,0	190,8	207,1 *	182,4 *	232,9 *	201,3	215,6	197,3	109,3 *	136,3	149,6 *	194,6
2422 Sorsele	228,5	207,0	269,0 *	219,7 *	..	212,7 *	223,0	196,4	96,6	162,6 *	113,9 *	202,4
2425 Dorotea	176,7	206,2	253,5	182,9 *	..	229,4 *	204,5	200,5	92,5	..	129,6 *	188,3
2460 Vännäs	156,2	168,2	214,3	..	212,8 *	230,0 *	194,5	185,6	98,5 *	145,8	162,8	179,2
2462 Vilhelmina	155,4	210,8	..	..	260,1 *	221,9 *	216,1	188,3	102,4	120,6 *	100,6	188,2
2463 Åsele	152,1	220,9	245,9 *	236,9	243,1 *	..	209,6	179,4	89,9 *	156,3	152,5	185,9
2480 Umeå	180,4	177,9	..	..	..	..	194,5	198,7	107,4	118,6	150,4	172,9
2481 Lycksele	196,6	193,6	..	173,8 *	228,6 *	270,3 *	220,8	199,3	131,5 *	142,5	151,1	197,9
2482 Skellefteå	168,8	181,2	..	..	194,2 *	218,9 *	201,3	171,2	107,9	158,3	157,4	179,1
25 Norrbottens län	183,5	197,3	200,6	215,4	236,3	228,1	222,1	188,6	114,8	149,1	165,6	192,4
2505 Arvidsjaur	185,5	188,4	150,0 *	..	217,1 *	222,0	224,0	198,0	131,2	..	149,8	200,4
2506 Arjeplog	191,3	227,7	228,0 *	..	203,6 *	..	218,5	207,8	138,5 *	–	137,0 *	210,4
2510 Jokkmokk	204,4	226,1	..	272,0 *	..	274,2 *	235,7	232,5	124,4 *	165,0	184,7	217,0
2513 Övertorneå	194,3	234,6	233,8	215,3 *	213,5 *	258,8 *	225,9	189,4	..	147,8	161,1	199,3
2514 Kalix	182,5	204,3	200,9	176,0 *	205,2 *	226,1	224,8	185,9	114,3 *	162,8	135,8 *	199,9
2518 Övertorneå	165,0	203,0	284,8	225,0	241,0	246,7	236,6	214,5	159,2 *	142,6	184,4	211,1
2521 Pajala	173,3	204,1	186,6 *	162,9 *	216,9 *	256,2 *	236,6	198,4	119,5 *	160,2	129,7	204,3
2523 Gällivare	186,7	213,7	163,2 *	..	257,1 *	214,0 *	217,4	206,4	..	157,4	169,9	198,0
2560 Älvsbyn	187,4	195,4	219,6 *	..	250,9 *	208,8	215,8	195,9	..	166,4	158,8	197,9
2580 Luleå	189,1	179,9	–	–	235,8 *	–	223,1	169,1	105,1 *	141,2	182,7	177,1
2581 Piteå	175,2	200,3	..	..	..	216,7 *	211,7	170,5	111,7	148,6 *	147,0	189,0
2582 Boden	178,7	201,9	174,6 *	..	272,5 *	..	223,2	190,8	129,4 *	152,0	147,8	192,6
2583 Haparanda	165,6	169,6	196,4	254,2 *	246,3 *	282,0 *	209,4	182,4	113,7 *	146,4	156,9	191,8
2584 Kiruna	192,3	195,7	..	..	..	..	240,0	161,4 *	..	164,4	183,3	201,9
Riket	147,8	160,2	189,4	199,0	216,4	205,2	198,7	197,9	96,4	131,9	139,4	169,3

1) Hushållsel ingår för hus helt eller delvis uppvärmda med el

Anm. olje-, biobränsle och gasanvändning mäts före panna

15. Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003 efter använda energislag och energianvändning per hus resp. m²

15. Average consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and consumption

Använda energislag	Småhus inkl. lantbruksfastighet		Småhus exkl. lantbruksfastighet	
	MWH / hus	kWh/ m ²	MWH / hus	kWh/ m ²
Enbart el (d)	20,5 ± 0,1	147,8 ± 0,5	20,5 ± 0,1	147,1 ± 0,5
Enbart el (v)	23,2 ± 0,1	160,2 ± 0,6	23,2 ± 0,1	159,8 ± 0,6
Enbart olja	29,0 ± 0,1	189,4 ± 1,0	28,7 ± 0,1	187,2 ± 1,1
Olja och biobränsle	31,6 ± 0,3	199,0 ± 1,8	30,6 ± 0,3	193,9 ± 1,9
El, olja och biobränsle	37,4 ± 0,4	216,4 ± 2,6	36,2 ± 0,4	211,7 ± 2,7
El och olja	34,8 ± 0,3	205,2 ± 1,6	34,6 ± 0,3	204,3 ± 1,6
El och biobränsle	27,6 ± 0,1	198,7 ± 0,7	26,8 ± 0,1	192,4 ± 0,7
Enbart biobränsle	30,3 ± 0,2	197,9 ± 1,1	27,9 ± 0,2	186,2 ± 1,3
Berg/jord/sjövp	18,1 ± 0,1	96,4 ± 0,7	17,8 ± 0,1	94,8 ± 0,7
Fjärrvärme	19,9 ± 0,1	131,9 ± 0,8	19,9 ± 0,1	131,9 ± 0,8
Annat	24,6 ± 0,2	139,4 ± 1,0	24,1 ± 0,2	137,9 ± 1,0
Samtliga	25,5 ± 0,0	169,3 ± 0,3	24,7 ± 0,0	164,5 ± 0,3

1) Hushållsel ingår för hus helt eller delvis uppvärmda med el.

Anm. olje-, biobränsle och gasanvändning mäts före panna

16. Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning¹ per småhus 2003, fördelad efter befintlig värmekälla och använda energislag, MWh

16. Average consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, by main heating equipment and use of fuels, MWh

Befintlig värmekälla	Använda energislag											Samtliga	
	El (d)	El (v)	Olja	Olja och bio-bränsle	Olja, el och bio-bränsle	Olja och el	El och bio-bränsle	Enbart bio-bränsle	Berg/jord/sjövp	Fjärrvärme	Annat		
Småhus inkl. lantbruksfastighet													
Enbart elvärme (d)	20,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,9	20,4
Enbart elvärme (v)	22,0	22,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,7	22,7
Enbart olja	–	–	29,0	–	–	–	–	–	–	–	–	..	29,0
Olja och biobränsle	–	–	29,1	31,5	–	–	–	32,5	–	–	–	–	31,0
Olja, biobränsle och el (d)	25,5 *	–	26,5	26,9	38,0	36,6	31,6	33,6	–	–	–	..	34,9
Olja, biobränsle och el (v)	..	27,8	29,4	32,4	37,1	34,9	34,6	32,1	–	–	–	..	33,7
Olja och el (d)	21,0	–	31,4	–	–	35,4	–	–	–	–	–	..	33,9
Olja och el (v)	–	27,3	28,3	–	–	34,6	–	–	–	–	–	..	32,2
Biobränsle och el (d)	21,3	–	–	–	–	–	24,7	20,0	–	–	–	–	24,4
Biobränsle och el (v)	20,0 *	26,0	–	–	–	–	30,6	30,8	–	–	–	..	30,5
Enbart biobränsle	–	–	–	–	–	–	–	30,4	–	–	–	19,6 *	30,4
Berg/jord/sjövp	–	–	–	–	–	–	–	–	17,9	–	–	4,7 *	17,9
Fjärrvärme	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,8	–	–	19,8
Annat	20,0	24,3	31,6	29,6	47,4	36,4	29,6	30,9	19,6	21,0	24,8	–	24,6
Samtliga	20,5	23,2	29,0	31,6	37,4	34,8	27,6	30,3	18,1	19,9	24,6	–	25,5
Småhus exkl. lantbruksfastighet													
Enbart elvärme (d)	20,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,9	20,4
Enbart elvärme (v)	21,8	22,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,6	22,6
Enbart olja	–	–	28,6	–	–	–	–	–	–	–	–	..	28,6
Olja och biobränsle	–	–	28,7	30,6	–	–	–	30,5	–	–	–	–	30,0
Olja, biobränsle och el (d)	25,3 *	–	27,7 *	25,8	35,8	36,5	31,1	33,4	–	–	–	..	33,5
Olja, biobränsle och el (v)	..	27,7	29,3	31,2	36,2	34,7	33,7	30,5	–	–	–	–	32,9
Olja och el (d)	20,6	–	32,2	–	–	35,1	–	–	–	–	–	..	33,7
Olja och el (v)	–	27,2	27,9	–	–	34,5	–	–	–	–	–	..	32,0
Biobränsle och el (d)	21,1	–	–	–	–	–	24,2	18,2	–	–	–	–	23,9
Biobränsle och el (v)	20,0 *	25,9	–	–	–	–	29,5	29,0	–	–	–	..	29,3
Enbart biobränsle	–	–	–	–	–	–	–	27,5	–	–	–	..	27,5
Berg/jord/sjövp	–	–	–	–	–	–	–	–	17,6	–	–	6,2 *	17,6
Fjärrvärme	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,8	–	–	19,8
Annat	20,1	23,9	31,4	28,8	43,8	36,0	29,2	29,7	19,1	21,0	24,3	–	24,1
Samtliga	20,5	23,2	28,7	30,6	36,2	34,6	26,8	27,8	17,8	19,9	24,1	–	24,7

1) Hushållsel ingår för hus helt eller delvis uppvärmda med el.

Anm. olje-, biobränsle och gasanvändning mäts före panna

17. Genomsnittlig energianvändning för uppvärmning (exkl. hushållsel) i småhus 2003 med värdeår 1970-2002, efter värdeår och energianvändning per hus resp. m², median

17. Average consumption of energy for heating of one- and two-dwelling buildings in 2003 by year of value and consumption, median MWh and kWh

Värdeår	Småhus inkl. lantbruksfastighet		Småhus exkl. lantbruksfastighet	
	MWh / hus	kWh/ m ²	MWh / hus	kWh/ m ²
1970	19,9 ± 0,4	128,5 ± 2,1	19,8 ± 0,4	128,1 ± 2,2
1971	17,6 ± 0,5	112,9 ± 2,0	17,6 ± 0,5	112,9 ± 2,0
1972	17,6 ± 0,4	113,8 ± 1,8	17,4 ± 0,4	113,5 ± 1,8
1973	17,5 ± 0,3	112,3 ± 1,8	17,4 ± 0,3	111,9 ± 1,8
1974	17,0 ± 0,3	112,3 ± 1,8	17,0 ± 0,3	112,3 ± 1,8
1975	16,6 ± 0,3	110,4 ± 1,5	16,6 ± 0,3	110,3 ± 1,4
1976	16,5 ± 0,3	109,8 ± 1,4	16,5 ± 0,3	109,8 ± 1,4
1977	16,3 ± 0,3	106,8 ± 1,4	16,2 ± 0,3	106,8 ± 1,4
1978	15,5 ± 0,3	104,5 ± 1,5	15,4 ± 0,3	104,1 ± 1,5
1979	15,9 ± 0,3	104,9 ± 1,7	15,6 ± 0,3	103,8 ± 1,8
1980	16,4 ± 0,3	110,9 ± 1,5	16,3 ± 0,3	110,7 ± 1,9
1981	15,9 ± 0,3	108,6 ± 1,3	15,9 ± 0,4	108,2 ± 1,2
1982	14,8 ± 0,3	106,9 ± 2,0	14,6 ± 0,3	106,9 ± 2,0
1983	14,5 ± 0,3	106,4 ± 2,0	14,1 ± 0,3	105,3 ± 2,2
1984	14,5 ± 0,4	106,1 ± 2,6	14,4 ± 0,4	106,1 ± 2,8
1985	15,9 ± 0,5	105,4 ± 3,3	15,7 ± 0,5	104,9 ± 3,4
1986	13,9 ± 0,4	99,6 ± 2,9	13,9 ± 0,4	97,9 ± 2,9
1987	13,6 ± 0,5	100,4 ± 3,2	13,6 ± 0,5	100,1 ± 3,1
1988	14,9 ± 0,7	104,4 ± 3,0	14,8 ± 0,6	102,7 ± 2,8
1989	14,1 ± 0,4	104,0 ± 2,8	14,0 ± 0,4	104,0 ± 2,8
1990	14,5 ± 0,5	103,6 ± 3,4	14,5 ± 0,5	103,6 ± 3,4
1991	14,9 ± 0,5	100,3 ± 1,8	14,6 ± 0,5	99,4 ± 1,7
1992	13,9 ± 0,4	94,9 ± 2,0	13,9 ± 0,4	94,0 ± 2,0
1993	12,5 ± 0,5	89,5 ± 2,6	12,5 ± 0,5	89,4 ± 2,5
1994	14,1 ± 0,6	99,4 ± 3,8	14,1 ± 0,6	99,1 ± 3,7
1995	14,9 ± 0,8	104,6 ± 4,6	14,6 ± 0,8	102,5 ± 4,7
1996	14,5 ± 0,7	99,4 ± 5,3	14,0 ± 0,7	99,1 ± 5,5
1997	12,9 ± 0,9	91,5 ± 4,9	11,9 ± 0,9	87,9 ± 4,3
1998	11,9 ± 0,5	86,9 ± 3,7	11,9 ± 0,5	86,9 ± 3,6
1999	12,9 ± 0,6	88,8 ± 2,8	12,5 ± 0,5	87,0 ± 2,8
2000	12,8 ± 0,5	87,1 ± 2,5	12,5 ± 0,5	86,3 ± 2,5
2001	13,0 ± 0,3	88,1 ± 2,4	12,9 ± 0,4	87,5 ± 2,3
2002	13,8 ± 0,5	88,4 ± 2,6	13,8 ± 0,5	88,6 ± 2,5
Samtliga	19,2 ± 0,0	132,0 ± 0,4	18,7 ± 0,0	127,3 ± 0,3

Anm: Användning av olja, biobränsle och gas beräknas före panna. Detta innebär att nedgången i energivårdning per hus eller m² delvis beror på den nedgång av uppvärmning med olja som skett. Dessutom redovisas i denna publikation endast den *inköpta* mängden elenergi och inte den som faktiskt använts i hus med värmepumpar. Antalet hus med olika typer av värmepumpar har ökat mycket under senare år.

18. Total användning¹ av ved/flis/spån/pellets i småhus 2003, helt eller delvis uppvärmda med ved/flis/spån/pellets, efter befintlig värmekälla

18. Total consumption of firewood/wood chips/pellets for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with firewood/wood chips/pellets, by main heating equipment

Befintlig värmekälla	Bränsleslag				Samtliga GWh
	Ved 1 000 m ³	Flis/spån 1 000 m ³	Pellets 1 000 ton		
Småhus inkl. lantbruksfastighet					
Enbart elvärme (d)	16 ± 1	0 ± 0	0 ± 0		20 ± 1
Enbart elvärme (v)	12 ± 1	0 ± 0	0 ± 0		15 ± 1
Enbart olja	4 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		4 ± 0
Olja och bibränsle	679 ± 20	42 ± 7	21 ± 2		974 ± 28
Olja, bibränsle och el (d)	53 ± 5	1 ± 1	1 ± 0		73 ± 7
Olja, bibränsle och el (v)	654 ± 21	45 ± 11	31 ± 2		992 ± 29
Olja och el (d)	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		1 ± 0
Olja och el (v)	5 ± 1	0 ± 0	0 ± 0		7 ± 1
Biobränsle och el (d)	1 448 ± 23	21 ± 5	15 ± 1		1 881 ± 29
Biobränsle och el (v)	2 454 ± 38	141 ± 14	86 ± 4		3 563 ± 52
Enbart biobränsle	1 700 ± 35	283 ± 23	89 ± 4		2 752 ± 51
Berg/jord/sjövp	5 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		6 ± 0
Fjärrvärme	3 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		4 ± 0
Annat	277 ± 10	21 ± 6	7 ± 1		393 ± 15
Samtliga	7 310 ± 57	555 ± 31	250 ± 7		10 683 ± 78
Småhus exkl. lantbruksfastighet					
Enbart elvärme (d)	15 ± 1	0 ± 0	0 ± 0		19 ± 1
Enbart elvärme (v)	12 ± 1	0 ± 0	0 ± 0		14 ± 1
Enbart olja	3 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		4 ± 0
Olja och biobränsle	484 ± 17	9 ± 3	19 ± 2		695 ± 23
Olja, biobränsle och el (d)	38 ± 4	0 ± 0	1 ± 0		53 ± 6
Olja, biobränsle och el (v)	525 ± 18	11 ± 2	28 ± 2		793 ± 25
Olja och el (d)	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		1 ± 0
Olja och el (v)	5 ± 1	0 ± 0	0 ± 0		6 ± 1
Biobränsle och el (d)	1 116 ± 19	12 ± 4	13 ± 1		1 455 ± 24
Biobränsle och el (v)	1 616 ± 31	45 ± 7	77 ± 4		2 400 ± 42
Enbart biobränsle	810 ± 24	62 ± 9	71 ± 4		1 388 ± 36
Berg/jord/sjövp	4 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		5 ± 0
Fjärrvärme	3 ± 0	0 ± 0	0 ± 0		4 ± 0
Annat	212 ± 8	12 ± 5	7 ± 1		304 ± 13
Samtliga	4 844 ± 47	152 ± 14	216 ± 6		7 142 ± 64

1) Vedanvändning < 1 m³ ingår

Anm. biobränsle-användning mäts före panna

19. Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

19. Total consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, by municipality, 1000s m³ and GWh

Kommun	Energimängd										
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh	Naturgas/stadsgas GWh	Annan panncentral/när värme GWh	Biobränsle GWh					
01 Stockholms län	99,0 ± 3,3	239,9 ± 14,3	3814,3 ± 35,1	26,0 ± 6,2	11,0 ± 2,8	377,9 ± 14,5					
0114 Upplands Väsby	0,9 ± 0,2	3,4 *	102,6 ± 2,8	–	–	4,2 ± 0,9					
0115 Vallentuna	2,2 ± 0,4	2,4 *	93,1 ± 4,1	–	..	13,9 ± 1,7					
0117 Österåker	3,9 ± 0,6	3,4 *	162,2 ± 5,7	–	–	17,7 ± 2,1					
0120 Värmdö	1,8 ± 0,4	..	151,7 ± 5,8	–	..	24,4 ± 3,3					
0123 Järfälla	1,3 ± 0,3	..	174,6 ± 4,3	–	–	5,0 ± 1,1					
0125 Ekerö	2,9 ± 0,4	3,3 ± 1,1	105,7 ± 4,5	..	1,4 *	10,2 ± 1,4					
0126 Huddinge	6,9 ± 0,9	25,0 ± 4,9	241,2 ± 9,5	–	..	15,3 ± 3,7					
0127 Botkyrka	1,4 ± 0,4	58,2 ± 5,3	121,2 ± 7,7	–	..	9,4 ± 1,3					
0128 Salem	0,7 ± 0,2	3,1 ± 0,8	49,8 ± 1,8	–	–	2,2 ± 0,7					
0136 Haninge	1,9 ± 0,4	12,8 ± 3,6	192,8 ± 7,5	–	–	23,4 ± 3,5					
0138 Tyresö	2,6 ± 0,5	7,4 *	138,2 ± 6,0	–	–	11,0 ± 1,9					
0139 Upplands-Bro	1,0 ± 0,2	..	65,2 ± 2,3	–	–	5,9 ± 0,8					
0140 Nykvarn	0,7 ± 0,1	1,1 *	40,1 ± 1,5	–	–	4,7 ± 0,7					
0160 Täby	3,7 ± 0,6	3,3 *	276,0 ± 6,4	–	–	11,0 ± 2,4					
0162 Danderyd	7,7 ± 0,7	..	143,3 ± 5,9	–	–	3,0 ± 0,5					
0163 Sollentuna	6,0 ± 0,7	25,7 ± 5,3	172,1 ± 8,6	–	..	11,5 ± 2,2					
0180 Stockholm	29,2 ± 2,1	42,3 ± 6,9	638,5 ± 20,5	25,8 ± 6,2	..	22,2 ± 3,2					
0181 Södertälje	4,5 ± 0,7	9,9 ± 2,9	136,6 ± 6,3	–	..	23,8 ± 3,9					
0182 Nacka	5,4 ± 0,7	12,8 ± 4,5	238,9 ± 9,0	–	..	16,1 ± 4,7					
0183 Sundbyberg	0,9 ± 0,1	..	14,1 ± 0,8	..	–	0,5 ± 0,1					
0184 Solna	0,4 ± 0,0	4,1 ± 0,3	6,3 ± 0,4	..	–	0,3 ± 0,1					
0186 Lidingö	4,2 ± 0,8	11,4 ± 3,3	141,5 ± 6,8	–	–	4,3 ± 0,7					
0187 Vaxholm	0,5 ± 0,1	2,4 ± 0,8	34,9 ± 1,7	–	1,9 ± 0,5	3,9 ± 0,5					
0188 Norrtälje	4,8 ± 0,8	3,7 *	204,9 ± 9,3	–	..	104,8 ± 9,3					
0191 Sigtuna	1,7 ± 0,3	..	94,1 ± 3,5	–	–	15,0 ± 2,3					
0192 Nynäshamn	1,8 ± 0,3	–	74,6 ± 3,2	–	–	14,2 ± 1,9					
03 Uppsala län	16,1 ± 1,2	172,9 ± 12,5	682,3 ± 16,8	..	..	309,9 ± 14,7					
0305 Håbo	1,0 ± 0,2	..	89,6 ± 2,6	–	..	10,4 ± 1,6					
0319 Älvkarleby	1,3 ± 0,2	3,8 ± 1,1	34,5 ± 1,7	–	–	12,8 ± 1,4					
0330 Knivsta	0,4 ± 0,1	15,8 ± 1,6	29,8 ± 2,2	–	–	8,1 ± 1,0					
0360 Tierp	3,2 ± 0,4	..	58,6 ± 3,7	..	–	65,1 ± 5,0					
0380 Uppsala	4,4 ± 0,8	126,0 ± 11,7	288,8 ± 13,9	–	–	88,5 ± 9,4					
0381 Enköping	3,6 ± 0,6	24,4 ± 3,7	105,4 ± 6,4	–	–	63,7 ± 8,0					
0382 Östhammar	2,1 ± 0,3	..	75,6 ± 4,4	–	–	61,2 ± 5,8					
04 Södermanlands län	20,1 ± 1,3	128,6 ± 11,0	694,7 ± 14,8	–	..	284,3 ± 12,3					
0428 Vingåker	0,7 ± 0,2	..	32,8 ± 2,3	–	–	27,5 ± 3,1					
0461 Gnesta	0,8 ± 0,1	–	38,1 ± 1,9	–	..	20,0 ± 2,3					
0480 Nyköping	4,2 ± 0,7	24,6 ± 4,5	113,2 ± 7,8	–	–	57,0 ± 6,8					
0481 Oxelösund	0,3 ± 0,1	15,7 ± 1,4	26,7 ± 1,6	–	–	2,4 ± 0,5					
0482 Flen	2,4 ± 0,3	..	53,3 ± 3,0	–	–	35,0 ± 3,4					
0483 Katrineholm	2,0 ± 0,3	4,7 *	101,5 ± 4,6	–	–	47,0 ± 5,1					
0484 Eskilstuna	5,9 ± 0,8	70,9 ± 9,3	194,3 ± 9,6	–	–	46,3 ± 5,4					
0486 Strängnäs	2,8 ± 0,4	7,5 ± 2,4	93,7 ± 4,6	–	–	36,6 ± 4,5					
0488 Trosa	1,0 ± 0,2	3,0 ± 1,0	41,0 ± 2,0	–	–	12,5 ± 1,9					

(forts. tab 19) Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

Kommun	Energimängd										
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	EI GWh	Naturgas/stadsgas GWh	Annan panncentral/när värme GWh	Biobränsle GWh					
05 Östergötlands län	26,3 ± 1,5	259,4 ± 14,8	916,1 ± 18,0	0,3 *	0,9 *	479,7 ± 16,3					
0509 Ödeshög	0,7 ± 0,1	0,8 *	17,8 ± 1,2	–	–	23,2 ± 2,1					
0512 Ydre	0,5 ± 0,1	–	13,0 ± 1,0	–	–	25,0 ± 2,0					
0513 Kinda	1,0 ± 0,2	..	29,0 ± 1,9	–	–	36,3 ± 3,0					
0560 Boxholm	0,6 ± 0,1	1,2 *	15,6 ± 1,1	–	–	19,4 ± 1,5					
0561 Åtvidaberg	1,1 ± 0,2	–	42,8 ± 2,1	–	–	33,3 ± 3,4					
0562 Finspång	2,2 ± 0,3	2,9 *	66,1 ± 3,4	–	–	38,3 ± 3,9					
0563 Valdemarsvik	1,5 ± 0,2	..	29,3 ± 1,6	–	–	23,1 ± 2,4					
0580 Linköping	4,5 ± 0,8	141,2 ± 10,5	199,2 ± 10,9	–	..	69,4 ± 9,0					
0581 Norrköping	3,8 ± 0,8	89,9 ± 9,7	247,0 ± 11,0	–	–	55,4 ± 7,0					
0582 Söderköping	1,6 ± 0,2	–	46,2 ± 2,4	–	..	26,4 ± 2,9					
0583 Motala	5,9 ± 0,6	1,5 *	118,0 ± 6,0	..	..	78,4 ± 7,1					
0584 Vadstena	1,3 ± 0,2	..	24,1 ± 1,4	0,1 *	–	9,7 ± 1,4					
0586 Mjölby	1,7 ± 0,4	20,8 ± 3,3	67,9 ± 3,8	–	..	41,8 ± 4,9					
06 Jönköpings län	39,3 ± 1,7	125,9 ± 11,0	885,3 ± 16,8	1,0 *	–	644,6 ± 20,5					
0604 Aneby	0,9 ± 0,2	–	16,4 ± 1,2	–	–	34,7 ± 2,5					
0617 Gnosjö	1,8 ± 0,2	–	35,0 ± 1,9	..	–	17,1 ± 2,1					
0642 Mullsjö	1,1 ± 0,2	1,1 *	23,1 ± 1,4	..	–	20,1 ± 2,0					
0643 Habo	1,1 ± 0,2	1,9 *	34,9 ± 1,7	–	–	21,7 ± 2,2					
0662 Gislaved	4,6 ± 0,5	..	92,5 ± 4,7	..	–	71,6 ± 6,7					
0665 Vaggeryd	2,2 ± 0,3	3,2 ± 1,2	41,5 ± 2,3	–	–	37,1 ± 3,7					
0680 Jönköping	10,5 ± 1,2	61,1 ± 9,3	294,0 ± 12,4	–	–	101,1 ± 12,4					
0682 Nässjö	4,3 ± 0,6	18,2 ± 3,5	72,0 ± 4,6	..	–	65,8 ± 6,4					
0683 Värnamo	4,2 ± 0,6	5,2 ± 1,7	93,1 ± 5,4	..	–	67,0 ± 7,2					
0684 Sävsjö	1,9 ± 0,3	3,7 *	25,8 ± 2,0	–	–	45,4 ± 3,8					
0685 Vetlanda	3,8 ± 0,5	10,2 ± 2,5	67,1 ± 4,3	–	–	91,4 ± 7,3					
0686 Eksjö	1,6 ± 0,3	11,8 ± 2,2	41,0 ± 3,0	–	–	42,8 ± 4,3					
0687 Tranås	1,2 ± 0,2	9,4 ± 1,9	49,1 ± 2,7	–	–	28,7 ± 3,2					
07 Kronobergs län	22,2 ± 1,2	104,9 ± 8,6	438,0 ± 11,6	..	–	423,7 ± 14,4					
0760 Uppvidinge	1,8 ± 0,3	0,9 *	24,9 ± 2,0	–	–	39,0 ± 3,1					
0761 Lessebo	1,8 ± 0,2	..	23,6 ± 1,5	–	–	23,3 ± 2,2					
0763 Tingsryd	2,7 ± 0,3	..	36,7 ± 2,9	..	–	54,8 ± 4,9					
0764 Alvesta	2,0 ± 0,3	17,1 ± 2,7	48,7 ± 3,0	–	–	58,8 ± 4,9					
0765 Älmhult	3,3 ± 0,4	1,0 *	43,8 ± 2,6	..	–	41,9 ± 4,5					
0767 Markaryd	2,3 ± 0,3	..	24,2 ± 1,8	–	–	34,5 ± 2,9					
0780 Växjö	5,4 ± 0,8	74,4 ± 7,7	168,5 ± 8,9	–	–	80,7 ± 8,0					
0781 Ljungby	2,8 ± 0,4	10,5 ± 2,4	67,7 ± 4,6	–	–	90,7 ± 7,2					
08 Kalmar län	31,7 ± 1,4	95,7 ± 7,2	557,0 ± 12,0	..	0,4 *	590,8 ± 16,5					
0821 Högsby	1,2 ± 0,2	–	13,6 ± 1,2	..	–	32,4 ± 2,2					
0834 Torsås	1,2 ± 0,2	..	20,0 ± 1,6	–	–	34,6 ± 2,4					
0840 Mörbylånga	2,9 ± 0,3	..	55,7 ± 2,6	–	–	22,2 ± 2,4					
0860 Hultsfred	3,2 ± 0,4	..	30,3 ± 2,9	–	–	62,3 ± 5,4					
0861 Mönsterås	2,1 ± 0,3	0,4 *	34,4 ± 2,3	..	..	43,9 ± 3,9					
0862 Emmaboda	1,8 ± 0,3	5,3 ± 1,6	23,2 ± 2,2	..	..	36,2 ± 3,5					
0880 Kalmar	6,3 ± 0,7	20,4 ± 4,1	114,2 ± 6,8	–	–	76,9 ± 7,5					
0881 Nybro	2,6 ± 0,4	2,8 ± 0,9	50,4 ± 3,4	–	–	60,2 ± 4,9					
0882 Oskarshamn	3,7 ± 0,5	..	73,7 ± 3,8	–	–	52,3 ± 5,1					
0883 Västervik	4,2 ± 0,6	37,1 ± 4,5	73,1 ± 5,3	–	..	85,4 ± 8,0					
0884 Vimmerby	1,5 ± 0,2	21,4 ± 2,8	27,8 ± 2,6	–	–	53,1 ± 4,2					
0885 Borgholm	1,0 ± 0,2	4,8 ± 1,3	40,6 ± 2,6	–	..	31,1 ± 3,2					

(forts. tab 19) Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

Kommun	Energimängd							Biobränsle GWh	
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	EI GWh	Naturgas/stadsgas GWh		Annan panncentral/när värme GWh			
09 Gotlands län	8,4 ± 1,0	6,4 *	138,4 ± 8,7	–	–	–	188,5 ± 14,2	14,2	
0980 Gotland	8,4 ± 1,0	6,4 *	138,4 ± 8,7	–	–	–	188,5 ± 14,2		
10 Blekinge län	25,7 ± 1,4	13,6 ± 2,7	434,2 ± 11,3	–	–	–	234,1 ± 11,9	11,9	
1060 Olofström	3,0 ± 0,4	1,9 *	32,6 ± 2,6	–	–	–	31,3 ± 3,1		
1080 Karlskrona	8,9 ± 1,0	–	168,1 ± 7,8	–	–	–	79,6 ± 8,1		
1081 Ronneby	4,5 ± 0,6	7,5 ± 2,0	88,0 ± 5,1	–	–	–	57,8 ± 5,6		
1082 Karlshamn	5,7 ± 0,6	4,2 *	89,3 ± 5,0	–	–	–	44,3 ± 5,2		
1083 Sölvesborg	3,7 ± 0,4	..	56,2 ± 3,1	–	–	–	21,2 ± 2,7		
12 Skåne län	134,5 ± 3,2	434,0 ± 18,3	2823,8 ± 30,5	163,9 ± 12,0	2,5 ± 1,1	816,5 ± 23,3	23,3		
1214 Svalöv	3,8 ± 0,4	..	48,3 ± 3,2	2,4 *	–	–	17,3 ± 2,5		
1230 Staffanstorps	2,5 ± 0,3	4,6 ± 1,3	77,2 ± 3,6	6,8 ± 2,2	..	–	5,0 ± 1,2		
1231 Burlöv	1,3 ± 0,2	3,2 ± 0,9	32,5 ± 1,6	6,2 ± 1,2	–	–	0,7 ± 0,2		
1233 Vellinge	3,3 ± 0,6	..	172,4 ± 5,3	3,0 *	–	–	10,8 ± 2,0		
1256 Östra Göinge	3,4 ± 0,4	..	39,2 ± 2,8	–	–	–	45,0 ± 4,2		
1257 Örkelljunga	2,1 ± 0,3	3,0 ± 0,8	22,1 ± 1,8	..	–	–	32,5 ± 2,7		
1260 Bjuv	2,8 ± 0,4	..	53,4 ± 2,9	..	–	–	8,7 ± 2,0		
1261 Kävlinge	3,5 ± 0,4	–	91,6 ± 4,0	12,3 ± 2,3	–	–	9,2 ± 1,5		
1262 Lomma	2,1 ± 0,3	12,6 ± 2,2	80,4 ± 3,8	–	..	–	2,9 ± 0,6		
1263 Svedala	2,4 ± 0,3	3,0 *	59,2 ± 3,8	14,4 ± 2,6	..	–	9,7 ± 1,8		
1264 Skurup	3,4 ± 0,3	–	60,1 ± 2,8	..	..	–	15,5 ± 2,6	
1265 Sjöbo	4,4 ± 0,6	..	81,7 ± 4,4	–	–	–	27,2 ± 4,6		
1266 Hörby	3,0 ± 0,4	..	54,8 ± 3,6	–	–	–	32,7 ± 3,8		
1267 Höör	2,6 ± 0,3	..	62,1 ± 2,6	–	–	–	25,2 ± 3,0		
1270 Tomelilla	4,2 ± 0,4	4,4 ± 1,6	44,0 ± 2,9	–	–	–	14,5 ± 2,2		
1272 Bromölla	2,6 ± 0,3	..	42,2 ± 2,4	–	–	–	17,5 ± 2,0		
1273 Osby	2,3 ± 0,3	..	33,9 ± 2,3	–	–	–	46,5 ± 3,7		
1275 Perstorp	1,3 ± 0,1	4,3 ± 0,8	12,1 ± 1,0	–	–	–	13,5 ± 1,5		
1276 Klippan	3,9 ± 0,4	..	44,8 ± 3,0	–	–	–	36,0 ± 4,3		
1277 Åstorp	2,2 ± 0,2	..	38,3 ± 2,2	9,1 ± 1,9	–	–	7,3 ± 1,0		
1278 Båstad	3,0 ± 0,4	–	62,2 ± 3,6	..	–	–	26,1 ± 4,4		
1280 Malmö	6,6 ± 1,0	137,1 ± 11,3	225,5 ± 12,3	42,2 ± 7,3	–	–	12,0 ± 2,8		
1281 Lund	5,5 ± 0,9	62,2 ± 6,9	163,6 ± 9,2	27,4 ± 5,5	..	–	19,3 ± 4,2		
1282 Landskrona	3,5 ± 0,4	14,5 ± 2,7	86,2 ± 4,5	–	–	–	7,0 ± 1,5		
1283 Helsingborg	6,6 ± 1,0	120,1 ± 9,3	145,5 ± 10,8	19,1 ± 4,5	..	–	19,6 ± 3,6		
1284 Höganäs	4,3 ± 0,6	–	118,2 ± 4,8	2,0 *	–	–	13,9 ± 2,4		
1285 Eslöv	5,4 ± 0,6	9,2 ± 2,4	92,2 ± 4,5	–	–	–	20,7 ± 3,1		
1286 Ystad	4,7 ± 0,6	5,2 ± 1,9	86,1 ± 4,6	–	–	–	16,5 ± 2,8		
1287 Trelleborg	5,1 ± 0,7	..	154,3 ± 6,7	9,3 ± 2,5	–	–	8,0 ± 1,6		
1290 Kristianstad	11,4 ± 1,2	11,0 ± 4,4	251,7 ± 11,2	..	–	–	90,8 ± 12,5		
1291 Simrishamn	6,1 ± 0,6	2,4 *	70,5 ± 4,5	–	..	–	27,9 ± 4,0		
1292 Ängelholm	5,4 ± 0,6	18,9 ± 3,3	102,2 ± 5,5	7,9 *	..	–	44,9 ± 6,1		
1293 Hässleholm	10,0 ± 0,9	13,3 ± 3,1	115,3 ± 7,6	–	–	–	131,9 ± 10,3		
13 Hallands län	35,4 ± 2,0	43,5 ± 6,7	943,5 ± 18,3	18,7 ± 4,8	..	374,7 ± 18,0	18,0		
1315 Hylte	1,7 ± 0,3	..	28,7 ± 2,0	–	–	–	44,2 ± 3,5		
1380 Halmstad	10,7 ± 1,1	25,3 ± 5,5	250,7 ± 10,0	10,3 *	–	–	58,6 ± 8,0		
1381 Laholm	4,6 ± 0,6	..	78,4 ± 5,2	1,1 *	–	–	71,0 ± 6,9		
1382 Falkenberg	4,9 ± 0,7	2,5 *	124,7 ± 6,8	4,0 *	..	–	88,3 ± 9,5		
1383 Varberg	5,1 ± 0,8	4,6 ± 1,3	167,0 ± 7,6	3,2 *	–	–	57,3 ± 7,4		
1384 Kungsbacka	8,4 ± 1,1	10,2 ± 3,4	294,0 ± 9,9	..	–	–	55,4 ± 7,4		

(forts. tab 19) Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

Kommun	Energimängd									
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	EI GWh	Naturgas/stadsgas GWh	Annan panncentral/när värme GWh	Biobränsle GWh				
14 Västra Götalands län	157,4 ± 3,5	335,5 ± 17,2	3671,4 ± 33,0	13,8 ± 3,8	2,7 ± 1,5	1651,4 ± 29,1				
1401 Härryda	3,8 ± 0,6	6,7 ± 2,2	111,0 ± 5,3	–	–	35,3 ± 5,9				
1402 Partille	3,1 ± 0,4	19,7 ± 2,6	79,7 ± 4,1	..	..	4,2 ± 0,8				
1407 Öckerö	3,3 ± 0,4	..	50,8 ± 2,6	–	–	3,9 ± 0,6				
1415 Stenungsund	1,6 ± 0,3	7,5 ± 1,8	73,0 ± 3,5	–	..	23,1 ± 3,7				
1419 Tjörn	3,9 ± 0,5	..	58,6 ± 3,5	–	–	18,1 ± 3,2				
1421 Orust	1,5 ± 0,3	–	61,9 ± 3,7	–	–	36,6 ± 3,8				
1427 Sotenäs	1,7 ± 0,2	..	42,8 ± 2,1	–	–	9,1 ± 1,5				
1430 Munkedal	2,4 ± 0,3	–	27,9 ± 2,1	–	–	33,8 ± 3,0				
1435 Tanum	2,0 ± 0,3	..	39,9 ± 2,4	–	–	42,8 ± 3,7				
1438 Dals-Ed	0,8 ± 0,1	..	12,0 ± 0,9	–	–	20,0 ± 1,4				
1439 Färgelanda	1,3 ± 0,2	–	21,0 ± 1,5	–	..	24,0 ± 2,1				
1440 Ale	3,3 ± 0,4	..	93,6 ± 3,8	–	–	20,4 ± 2,6				
1441 Lerum	7,0 ± 0,8	..	132,3 ± 6,1	–	–	20,7 ± 3,2				
1442 Vårgårda	1,2 ± 0,2	..	26,5 ± 2,2	–	–	36,6 ± 3,2				
1443 Bollebygd	1,3 ± 0,2	..	26,1 ± 1,5	–	..	19,4 ± 1,9				
1444 Grästorps	1,1 ± 0,2	..	17,0 ± 1,2	–	–	18,3 ± 1,7				
1445 Essunga	0,9 ± 0,1	..	20,8 ± 1,3	–	–	18,2 ± 1,7				
1446 Karlsborg	0,7 ± 0,1	..	26,9 ± 1,5	–	–	23,4 ± 2,2				
1447 Gullspång	1,1 ± 0,2	..	16,5 ± 1,4	–	–	20,2 ± 1,9				
1452 Tranemo	2,2 ± 0,3	1,1 *	36,2 ± 2,5	–	–	38,2 ± 3,7				
1460 Bengtsfors	2,8 ± 0,3	..	27,5 ± 2,2	–	–	29,4 ± 3,0				
1461 Mellerud	1,5 ± 0,2	..	32,5 ± 2,1	–	–	28,9 ± 2,6				
1462 Lilla Edet	1,8 ± 0,3	..	44,7 ± 2,4	–	–	26,1 ± 3,0				
1463 Mark	7,6 ± 0,8	13,0 ± 4,5	83,6 ± 6,5	–	–	77,8 ± 8,2				
1465 Svenljunga	2,0 ± 0,3	..	32,4 ± 2,4	–	–	41,3 ± 3,5				
1466 Herrljunga	1,3 ± 0,3	1,6 *	28,5 ± 2,1	–	–	35,9 ± 3,1				
1470 Vara	3,5 ± 0,4	0,8 *	52,1 ± 3,6	–	–	45,5 ± 4,6				
1471 Götene	3,1 ± 0,3	4,8 ± 1,4	35,3 ± 2,6	–	–	30,5 ± 3,4				
1472 Tibro	1,2 ± 0,2	1,9 *	40,9 ± 2,2	–	–	23,8 ± 2,5				
1473 Töreboda	1,1 ± 0,2	–	29,5 ± 1,6	–	–	28,5 ± 2,5				
1480 Göteborg	18,9 ± 1,7	116,7 ± 11,7	649,4 ± 18,6	13,1 ± 3,7	..	41,5 ± 6,4				
1481 Mölndal	5,6 ± 0,6	7,5 ± 2,4	158,9 ± 6,1	–	–	10,2 ± 1,5				
1482 Kungälv	5,0 ± 0,6	7,7 ± 2,3	100,6 ± 5,6	..	..	33,6 ± 4,5				
1484 Lysekil	1,4 ± 0,3	–	59,0 ± 2,7	–	–	15,8 ± 2,1				
1485 Uddevalla	3,6 ± 0,6	13,9 ± 3,5	126,0 ± 6,1	–	–	54,2 ± 5,5				
1486 Strömstad	1,5 ± 0,2	–	31,2 ± 1,9	–	–	20,1 ± 2,1				
1487 Vänersborg	4,6 ± 0,6	5,4 ± 1,5	92,5 ± 4,8	–	–	45,1 ± 5,3				
1488 Trollhättan	4,5 ± 0,6	29,4 ± 4,3	123,8 ± 6,7	–	..	26,3 ± 3,6				
1489 Alingsås	3,7 ± 0,5	3,3 *	111,6 ± 5,0	..	–	39,8 ± 6,5				
1490 Borås	15,5 ± 1,3	20,0 ± 5,6	232,0 ± 10,7	–	–	91,8 ± 10,3				
1491 Ulricehamn	3,2 ± 0,5	..	69,1 ± 4,0	–	..	78,9 ± 6,6				
1492 Amål	2,1 ± 0,2	..	39,7 ± 2,2	–	–	24,8 ± 2,6				
1493 Mariestad	1,9 ± 0,3	7,0 ± 1,7	70,0 ± 3,7	–	–	47,9 ± 4,8				
1494 Lidköping	3,0 ± 0,5	35,1 ± 4,8	89,4 ± 5,5	–	–	48,3 ± 5,7				
1495 Skara	2,1 ± 0,3	5,5 ± 1,4	54,9 ± 3,0	–	–	29,4 ± 3,1				
1496 Skövde	3,9 ± 0,5	9,7 ± 2,5	132,1 ± 6,1	–	–	61,3 ± 6,7				
1497 Hjo	0,8 ± 0,2	3,0 ± 0,9	33,5 ± 2,0	–	–	19,9 ± 2,2				
1498 Tidaholm	1,9 ± 0,2	..	30,5 ± 2,2	–	–	43,5 ± 3,8				
1499 Falköping	4,0 ± 0,5	7,0 ± 2,2	85,6 ± 5,1	–	–	85,5 ± 7,2				

(forts. tab 19) Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

Kommun	Energimängd							
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	EI GWh	Naturgas/stadsgas GWh	Annan panncentral/när värme GWh	Biobränsle GWh		
17 Värmlands län	44,2 ± 1,5	63,7 ± 6,9	814,9 ± 14,2	..	2,8 *	574,8 ± 15,2		
1715 Kil	1,7 ± 0,3	6,6 ± 1,5	36,8 ± 2,3	–	–	29,2 ± 2,6		
1730 Eda	2,1 ± 0,3	..	24,3 ± 2,0	–	–	38,7 ± 3,2		
1737 Torsby	2,9 ± 0,4	0,9 *	46,1 ± 3,8	–	–	55,2 ± 5,0		
1760 Storfors	1,1 ± 0,1	..	15,7 ± 1,1	–	..	14,0 ± 1,5		
1761 Hammarö	1,6 ± 0,2	1,6 *	58,8 ± 2,2	–	–	9,3 ± 1,5		
1762 Munkfors	0,9 ± 0,1	5,1 ± 0,7	10,8 ± 0,9	–	–	11,8 ± 1,2		
1763 Forshaga	2,9 ± 0,3	–	42,3 ± 2,3	–	–	24,9 ± 2,7		
1764 Grums	1,4 ± 0,2	2,0 ± 0,7	31,0 ± 2,1	–	..	23,1 ± 2,5		
1765 Årjäng	1,4 ± 0,2	..	29,8 ± 2,0	..	–	35,0 ± 2,6		
1766 Sunne	2,4 ± 0,3	2,4 *	40,3 ± 2,5	–	–	58,1 ± 4,2		
1780 Karlstad	7,5 ± 0,8	31,4 ± 5,9	204,6 ± 9,4	–	..	64,7 ± 7,8		
1781 Kristinehamn	4,9 ± 0,4	1,3 *	70,7 ± 3,7	–	–	30,9 ± 3,5		
1782 Filipstad	2,4 ± 0,3	1,6 *	35,0 ± 2,3	–	..	29,4 ± 2,8		
1783 Hagfors	4,3 ± 0,4	4,3 ± 1,5	44,3 ± 3,3	–	–	28,1 ± 3,2		
1784 Arvika	3,5 ± 0,5	4,5 *	73,8 ± 4,4	–	–	71,4 ± 5,8		
1785 Säffle	3,2 ± 0,4	..	50,7 ± 3,3	–	–	51,0 ± 4,4		
18 Örebro län	26,0 ± 1,4	84,6 ± 9,1	742,0 ± 14,2	–	..	415,7 ± 15,3		
1814 Lekeberg	0,8 ± 0,2	..	23,6 ± 1,7	–	..	36,4 ± 2,7		
1860 Laxå	0,8 ± 0,2	0,9 *	21,0 ± 1,3	–	–	17,2 ± 1,7		
1861 Hallsberg	1,9 ± 0,3	0,8 *	51,3 ± 2,9	–	–	37,9 ± 3,9		
1862 Degerfors	2,2 ± 0,3	1,5 *	38,7 ± 2,2	–	–	17,1 ± 2,2		
1863 Hällefors	1,2 ± 0,2	2,1 ± 0,7	20,1 ± 1,5	–	–	25,7 ± 2,2		
1864 Ljusnarsberg	1,1 ± 0,1	..	16,0 ± 1,1	–	–	17,0 ± 1,6		
1880 Örebro	7,1 ± 1,0	56,0 ± 8,3	246,7 ± 11,1	–	..	81,7 ± 10,9		
1881 Kumla	2,2 ± 0,3	3,5 ± 1,2	68,0 ± 3,0	–	–	23,1 ± 3,3		
1882 Askersund	1,3 ± 0,2	–	38,7 ± 2,1	–	–	36,6 ± 3,4		
1883 Karlskoga	2,9 ± 0,4	9,2 ± 2,3	104,0 ± 4,7	–	–	30,2 ± 4,0		
1884 Nora	1,5 ± 0,2	0,5 *	37,9 ± 2,1	–	–	24,5 ± 2,6		
1885 Lindesberg	2,9 ± 0,5	9,7 ± 2,3	76,0 ± 4,3	–	–	68,4 ± 5,7		
19 Västmanlands län	14,9 ± 0,9	339,7 ± 14,5	548,9 ± 13,3	..	..	287,1 ± 10,4		
1904 Skinnskatteberg	0,6 ± 0,1	..	15,8 ± 1,1	–	–	18,5 ± 1,4		
1907 Surahammar	0,9 ± 0,2	5,2 ± 1,2	41,7 ± 1,9	..	–	13,4 ± 1,9		
1917 Heby	2,2 ± 0,3	..	45,4 ± 2,8	–	..	47,3 ± 4,1		
1960 Kungsör	0,9 ± 0,2	1,5 *	36,3 ± 1,7	–	–	10,9 ± 1,4		
1961 Hallstahammar	1,3 ± 0,2	5,6 ± 1,3	54,9 ± 2,5	–	–	17,3 ± 2,2		
1962 Norberg	0,5 ± 0,1	–	19,7 ± 1,1	–	–	16,2 ± 1,4		
1980 Västerås	2,0 ± 0,6	291,9 ± 13,9	145,9 ± 10,8	–	–	41,2 ± 5,9		
1981 Sala	2,2 ± 0,3	6,5 ± 1,6	59,9 ± 3,7	–	–	55,4 ± 4,8		
1982 Fagersta	1,5 ± 0,2	1,8 *	34,5 ± 1,9	–	–	14,6 ± 1,9		
1983 Köping	2,2 ± 0,3	19,0 ± 2,5	52,6 ± 3,9	–	–	29,1 ± 3,2		
1984 Arboga	0,6 ± 0,1	8,1 ± 1,5	42,2 ± 2,2	–	–	23,1 ± 2,5		

(forts. tab 19) Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

Kommun	Energimängd							
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	EI GWh	Naturgas/stadsgas GWh	Annan panncentral/när värme GWh	Biobränsle GWh		
20 Dalarnas län	30,4 ± 1,4	145,5 ± 9,3	798,8 ± 14,7	1,0 *	0,5 *	680,6 ± 18,2		
2021 Vansbro	1,0 ± 0,2	0,9 *	16,7 ± 1,4	–	–	35,9 ± 2,3		
2023 Malung	1,2 ± 0,2	–	47,3 ± 2,5	–	–	34,2 ± 3,5		
2026 Gagnef	2,1 ± 0,3	–	37,6 ± 2,3	–	..	44,6 ± 3,5		
2029 Leksand	2,2 ± 0,4	2,8 *	54,2 ± 3,4	–	–	58,8 ± 5,1		
2031 Rättvik	1,5 ± 0,3	3,4 ± 1,1	30,5 ± 2,4	–	..	43,2 ± 3,1		
2034 Orsa	0,6 ± 0,1	..	25,9 ± 1,4	–	–	23,9 ± 2,2		
2039 Älvdalen	0,5 ± 0,1	–	25,9 ± 2,3	–	–	37,4 ± 3,7		
2061 Smedjebacken	2,0 ± 0,3	1,2 *	44,5 ± 2,8	–	–	32,7 ± 2,7		
2062 Mora	2,0 ± 0,3	10,0 ± 2,0	61,8 ± 3,9	–	–	45,1 ± 4,4		
2080 Falun	5,2 ± 0,7	18,6 ± 5,0	155,7 ± 8,1	..	–	96,5 ± 10,3		
2081 Borlänge	2,5 ± 0,5	81,2 ± 6,5	82,5 ± 6,0	..	..	45,0 ± 6,1		
2082 Säter	1,4 ± 0,2	5,4 ± 1,4	32,3 ± 2,1	–	–	37,3 ± 3,3		
2083 Hedemora	2,3 ± 0,3	5,8 ± 1,4	46,1 ± 3,0	..	–	43,6 ± 3,8		
2084 Avesta	1,8 ± 0,4	15,4 ± 2,7	58,6 ± 4,0	..	–	55,2 ± 5,2		
2085 Ludvika	4,2 ± 0,5	..	79,3 ± 4,8	–	–	47,0 ± 5,1		
21 Gävleborgs län	27,6 ± 1,5	126,0 ± 9,7	776,1 ± 16,7	–	–	655,2 ± 19,5		
2101 Ockelbo	0,6 ± 0,1	1,1 *	17,5 ± 1,2	–	–	28,2 ± 1,8		
2104 Hofors	1,9 ± 0,3	0,9 *	35,4 ± 1,9	–	–	18,9 ± 2,1		
2121 Ovanåker	1,4 ± 0,2	4,8 ± 1,3	35,2 ± 2,2	–	–	60,0 ± 4,7		
2132 Nordanstig	1,5 ± 0,2	..	30,8 ± 2,3	–	–	59,6 ± 4,0		
2161 Ljusdal	2,8 ± 0,4	4,3 ± 1,5	67,0 ± 3,6	–	–	68,8 ± 5,8		
2180 Gävle	6,1 ± 0,9	56,4 ± 7,1	208,7 ± 11,3	–	–	77,9 ± 9,1		
2181 Sandviken	4,6 ± 0,7	29,6 ± 4,6	100,4 ± 6,6	–	–	65,0 ± 6,8		
2182 Söderhamn	2,7 ± 0,5	9,4 ± 2,2	86,2 ± 4,6	–	–	58,6 ± 5,8		
2183 Bollnäs	2,8 ± 0,4	13,9 ± 2,8	80,8 ± 4,9	–	–	85,6 ± 6,8		
2184 Hudiksvall	3,2 ± 0,5	4,8 *	114,1 ± 5,7	–	–	132,5 ± 9,5		
22 Västernorrlands län	24,5 ± 1,6	54,5 ± 6,4	882,5 ± 17,6	–	..	530,5 ± 21,3		
2260 Ånge	1,5 ± 0,3	2,2 *	37,4 ± 2,8	–	–	41,4 ± 3,3		
2262 Timrå	2,0 ± 0,3	7,1 ± 1,6	50,7 ± 3,1	–	–	40,1 ± 3,8		
2280 Härnösand	1,4 ± 0,3	14,5 ± 2,7	88,7 ± 4,1	–	–	38,5 ± 4,3		
2281 Sundsvall	7,8 ± 1,0	18,6 ± 4,4	296,6 ± 11,2	–	–	122,5 ± 11,7		
2282 Kramfors	3,0 ± 0,5	4,7 *	82,4 ± 5,0	–	–	73,6 ± 6,0		
2283 Sollefteå	2,6 ± 0,4	–	90,7 ± 4,3	–	–	55,6 ± 4,8		
2284 Örnsköldsvik	6,2 ± 1,0	7,6 ± 2,7	236,0 ± 10,3	–	..	158,8 ± 14,7		
23 Jämtlands län	5,7 ± 0,5	43,2 ± 5,5	482,8 ± 9,2	–	–	273,0 ± 9,4		
2303 Ragunda	0,8 ± 0,1	–	26,4 ± 1,5	–	–	22,0 ± 1,8		
2305 Bräcke	0,6 ± 0,2	..	36,5 ± 1,9	–	–	27,9 ± 2,6		
2309 Krokom	0,3 ± 0,1	3,5 ± 1,2	74,8 ± 3,3	–	–	33,6 ± 3,2		
2313 Strömsund	1,3 ± 0,3	–	47,2 ± 3,0	–	–	58,5 ± 4,0		
2321 Åre	0,4 ± 0,1	..	49,2 ± 2,3	–	–	25,9 ± 2,5		
2326 Berg	0,3 ± 0,1	..	40,1 ± 2,1	–	–	30,2 ± 2,4		
2361 Härjedalen	1,2 ± 0,2	2,8 *	51,9 ± 2,5	–	–	28,6 ± 2,6		
2380 Östersund	1,0 ± 0,3	35,4 ± 5,2	156,9 ± 6,5	–	–	46,4 ± 5,7		

(forts. tab 19) Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter kommun och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

Kommun	Energimängd							
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh	Naturgas/stadsgas GWh	Annan panncentral/när värme GWh	Biobränsle GWh		
24 Västerbottens län	6,5 ± 0,5	89,8 ± 9,4	1034,9 ± 17,6	–	–	491,4 ± 14,8	14,8	
2401 Nordmaling	0,8 ± 0,1	..	31,7 ± 1,9	–	–	30,4 ± 2,3		
2403 Bjurholm	0,3 ± 0,1	0,2 *	8,2 ± 0,5	–	–	15,8 ± 0,9		
2404 Vindeln	0,6 ± 0,1	1,5 *	25,0 ± 1,6	–	–	26,6 ± 2,1		
2409 Robertsfors	0,2 ± 0,1	–	36,3 ± 1,8	–	–	27,3 ± 2,2		
2417 Norsjö	0,2 ± 0,0	1,2 *	23,0 ± 1,2	–	–	19,6 ± 1,3		
2418 Malå	0,1 *	1,4 ± 0,4	15,9 ± 0,8	–	–	13,3 ± 0,9		
2421 Storuman	0,6 ± 0,1	2,8 ± 0,8	29,1 ± 1,8	–	–	20,8 ± 1,8		
2422 Sorsele	0,2 ± 0,1	0,6 *	10,9 ± 0,7	–	–	14,8 ± 0,9		
2425 Dorotea	0,3 ± 0,1	..	10,7 ± 0,6	–	–	11,8 ± 0,9		
2460 Vännäs	0,6 ± 0,1	6,0 ± 1,2	33,3 ± 1,9	–	–	26,1 ± 2,5		
2462 Vilhelmina	0,2 ± 0,1	0,9 *	27,0 ± 1,6	–	–	26,6 ± 2,0		
2463 Åsele	0,3 ± 0,1	5,3 ± 0,8	12,6 ± 1,0	–	–	10,6 ± 0,9		
2480 Umeå	1,0 ± 0,4	39,2 ± 6,9	367,4 ± 12,3	–	–	74,5 ± 8,0		
2481 Lycksele	0,6 ± 0,2	8,8 ± 1,6	47,9 ± 2,7	–	–	33,0 ± 2,9		
2482 Skellefteå	0,5 ± 0,2	21,7 ± 5,9	355,7 ± 11,4	–	–	140,1 ± 10,6		
25 Norrbottens län	8,3 ± 0,6	227,6 ± 11,9	1087,5 ± 18,0	..	–	399,2 ± 13,3	13,3	
2505 Arvidsjaur	0,6 ± 0,1	0,2 *	30,5 ± 1,9	–	–	23,2 ± 2,1		
2506 Arjeplog	0,2 ± 0,0	–	17,2 ± 0,7	–	–	9,6 ± 0,9		
2510 Jokkmokk	0,2 ± 0,1	4,5 ± 0,9	25,7 ± 1,3	–	–	15,2 ± 1,5		
2513 Övertorneå	0,4 ± 0,1	6,2 ± 0,9	18,6 ± 1,3	–	–	10,9 ± 1,1		
2514 Kalix	1,5 ± 0,3	10,0 ± 2,4	82,7 ± 4,1	–	–	46,4 ± 4,0		
2518 Övertorneå	1,0 ± 0,2	5,6 ± 1,1	19,0 ± 1,5	–	–	15,5 ± 1,5		
2521 Pajala	0,5 ± 0,1	3,1 ± 0,9	34,1 ± 2,2	–	–	30,8 ± 2,7		
2523 Gällivare	0,5 ± 0,1	11,0 ± 2,5	95,0 ± 4,3	–	–	26,0 ± 3,0		
2560 Älvsbyn	0,5 ± 0,1	7,9 ± 1,9	42,0 ± 2,3	–	–	25,7 ± 2,4		
2580 Luleå	0,1 *	108,7 ± 9,0	219,1 ± 12,3	..	–	52,5 ± 7,0		
2581 Piteå	0,8 ± 0,2	11,6 ± 3,7	240,5 ± 7,7	–	–	56,1 ± 6,1		
2582 Boden	0,8 ± 0,3	27,5 ± 3,7	135,4 ± 5,7	–	–	40,2 ± 4,9		
2583 Haparanda	0,9 ± 0,2	5,0 ± 1,3	36,3 ± 2,0	..	–	22,6 ± 2,2		
2584 Kiruna	0,2 *	26,4 ± 3,5	91,4 ± 4,5	–	–	25,1 ± 3,6		
Riket	804,1 ± 8,0	3135,0 ± 49,6	23167,5 ± 85,2	226,0 ± 14,8	22,4 ± 4,0	10684,0 ± 77,6	77,6	

1) Hushållsel ingår för hus helt eller delvis uppvärmda med el.

Anm. olje-, biobränsle- och gas användning mäts före panna

20. Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter befintlig värmekälla och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

20. Total consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, by main heating equipment, 1000s m³ and GWh

Befintlig värmekälla	Energimängd					
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh	Naturgas/ stadsgas GWh	Annan panncentr al/ närvärme GWh	Biobränsle Gwh
Småhus inkl. lantbruksfastighet						
Enbart elvärme (d)	–	–	5 988 ± 64	–	–	20 ± 1
Enbart elvärme (v)	–	–	4 986 ± 68	–	–	15 ± 1
Enbart olja	289 ± 6	–	29 ± 4	–	–	4 ± 0
Olja och biobr.	160 ± 4	–	18 ± 3	–	–	974 ± 28
Olja, biobr. och el (d)	12 ± 1	–	80 ± 7	–	–	73 ± 7
Olja, biobr. och el (v)	120 ± 3	–	1 083 ± 29	–	–	992 ± 29
Olja och el (d)	19 ± 1	–	91 ± 7	–	–	1 ± 0
Olja och el (v)	165 ± 4	–	1 021 ± 29	–	–	7 ± 1
Biobr. och el (d)	–	–	3 491 ± 46	–	–	1 881 ± 29
Biobr. och el (v)	–	–	2 804 ± 45	–	–	3 563 ± 52
Enbart biobr.	–	–	81 ± 7	–	–	2 752 ± 51
Berg/jord/sjövp	–	–	1 233 ± 28	–	–	6 ± 0
Fjärrvärme	–	2 623 ± 47	3 ± 1	–	–	4 ± 0
Annat	39 ± 2	512 ± 23	2 259 ± 40	226 ± 15	22 ± 4	393 ± 15
Samtliga	804 ± 8	3 135 ± 50	23 168 ± 85	226 ± 15	22 ± 4	10 684 ± 78
Småhus exkl. lantbruksfastighet						
Enbart elvärme (d)	–	–	5 800 ± 63	–	–	19 ± 1
Enbart elvärme (v)	–	–	4 866 ± 67	–	–	14 ± 1
Enbart olja	265 ± 5	–	28 ± 4	–	–	4 ± 0
Olja och biobr.	136 ± 4	–	16 ± 3	–	–	695 ± 23
Olja, biobr. och el (d)	10 ± 1	–	62 ± 6	–	–	53 ± 6
Olja, biobr. och el (v)	108 ± 3	–	995 ± 28	–	–	793 ± 25
Olja och el (d)	18 ± 1	–	87 ± 7	–	–	1 ± 0
Olja och el (v)	157 ± 4	–	988 ± 29	–	–	6 ± 1
Biobr. och el (d)	–	–	3 035 ± 44	–	–	1 455 ± 24
Biobr. och el (v)	–	–	2 358 ± 42	–	–	2 400 ± 42
Enbart biobr.	–	–	72 ± 6	–	–	1 388 ± 36
Berg/jord/sjövp	–	–	1 097 ± 26	–	–	5 ± 0
Fjärrvärme	–	2 620 ± 47	3 ± 1	–	–	4 ± 0
Annat	36 ± 2	509 ± 23	2 001 ± 38	224 ± 15	21 ± 4	304 ± 13
Samtliga	729 ± 8	3 129 ± 50	21 406 ± 85	224 ± 15	21 ± 4	7 142 ± 64

1) Hushållsel ingår för hus helt eller delvis uppvärmda med el.

Anm. olje-, biobränsle och gasanvändning mäts före panna

21. Total energianvändning för uppvärmning¹ i småhus 2003, fördelad efter de vanligaste kombinationerna av kategorin "annat" och energimängd, 1000-tals m³ resp. GWh

21. Total consumption of energy for heating of one- and two-dwelling buildings in 2003, by the main combination of heating equipment within the category "other", 1000s m³ and GWh

Använda energislag	Energimängd							
	Olja 1000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh	Naturgas/ stadsgas GWh	Annan panncentral / närvärme GWh	Biobränsle Gwh		
Småhus inkl. lantbruksfastighet								
El(v) och berg/jord/sjö vp	–	–	345 ± 18	–	–	–	–	–
El(v), berg/jord/sjö vp och olja	2 ± 0	–	35 ± 5	–	–	–	–	–
El(v), berg/jord/sjö vp och ved	–	–	136 ± 10	–	–	–	37 ± 3	–
El(v) och fjärrvärme	–	68 ± 9	92 ± 9	–	–	–	–	–
El(d) och berg/jord/sjö vp	–	–	104 ± 9	–	–	–	–	–
El(d), berg/jord/sjö vp och ved	–	–	52 ± 7	–	–	–	14 ± 2	–
El(d) och fjärrvärme	–	94 ± 10	70 ± 8	–	–	–	–	–
Berg/jord/sjö vp och ved	–	–	381 ± 15	–	–	–	124 ± 7	–
Berg/jord/sjö vp och olja	10 ± 1	–	97 ± 7	–	–	–	–	–
Berg/jord/sjö vp, olja och ved	3 ± 1	–	28 ± 4	–	–	–	12 ± 2	–
Endast luftvärmepump	–	–	259 ± 13	–	–	–	–	–
Endast gas	–	–	–	178 ± 13	–	–	–	–
Ved och fjärrvärme	–	150 ± 12	–	–	–	–	39 ± 4	–
Olja och fjärrvärme	5 ± 1	23 ± 5	–	–	–	–	–	–
Annat	7 ± 1	86 ± 8	241 ± 14	48 ± 7	22 ± 4	75 ± 8	–	–
Samtliga	27 ± 2	421 ± 20	1 840 ± 36	226 ± 15	22 ± 4	301 ± 12		
Småhus exkl. lantbruksfastighet								
El(v) och berg/jord/sjö vp	–	–	329 ± 18	–	–	–	–	–
El(v), berg/jord/sjö vp och olja	2 ± 0	–	32 ± 5	–	–	–	–	–
El(v), berg/jord/sjö vp och ved	–	–	114 ± 9	–	–	–	31 ± 3	–
El(v) och fjärrvärme	–	68 ± 9	92 ± 9	–	–	–	–	–
El(d) och berg/jord/sjö vp	–	–	92 ± 8	–	–	–	–	–
El(d), berg/jord/sjö vp och ved	–	–	39 ± 6	–	–	–	11 ± 2	–
El(d) och fjärrvärme	–	94 ± 10	70 ± 8	–	–	–	–	–
Berg/jord/sjö vp och ved	–	–	291 ± 13	–	–	–	80 ± 4	–
Berg/jord/sjö vp och olja	9 ± 1	–	83 ± 7	–	–	–	–	–
Berg/jord/sjö vp, olja och ved	3 ± 1	–	22 ± 3	–	–	–	10 ± 2	–
Endast luftvärmepump	–	–	249 ± 13	–	–	–	–	–
Endast gas	–	–	–	177 ± 13	–	–	–	–
Ved och fjärrvärme	–	150 ± 12	–	–	–	–	39 ± 4	–
Olja och fjärrvärme	5 ± 1	23 ± 5	–	–	–	–	–	–
Annat	7 ± 1	82 ± 8	216 ± 13	47 ± 7	21 ± 4	61 ± 8	–	–
Samtliga	25 ± 2	417 ± 20	1 630 ± 34	224 ± 15	21 ± 4	231 ± 11		

1) Hushållsel ingår för hus helt eller delvis uppvärmda med el.

Anm. olje-, biobränsle och gasanvändning mäts före panna

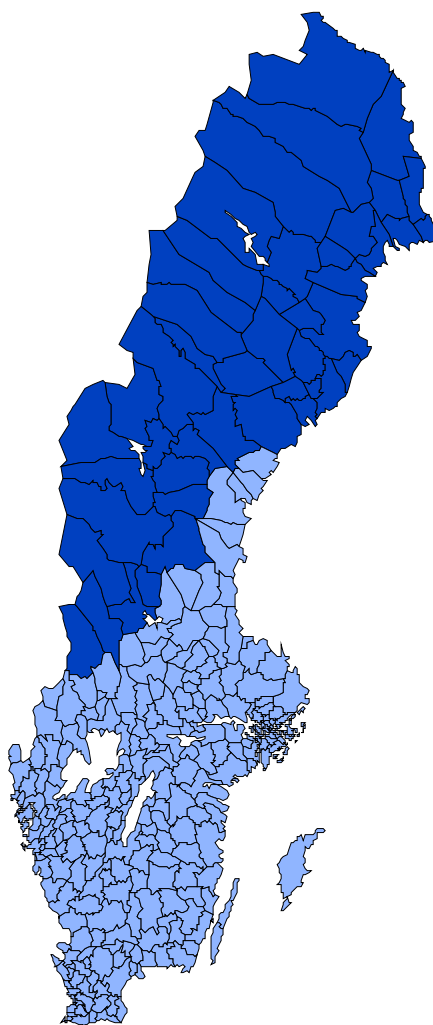
Kartor

Kommuner med lägre elskatt

Municipalities with lower electricity tax

Lägre skatt = mörkare färg

Övriga = ljusare färg



Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Population

Populationen har t.o.m. år 1999 endast omfattat byggnader taxerade som småhus enligt fastighetstaxeringen och med taxeringsvärde över 50 000. Från undersökningen avseende år 2000 och framåt ingår även permanentbebodda småhus med taxeringsvärde under 50 000 kronor samt småhus taxerade som fritidshus men som används för permanentboende.

Populationen omfattar följande typer av hus, använda för permanentboende under 2003 och färdigställda t.o.m. 2002:

- friliggande en- och tvåfamiljshus
- rad- och kedjehus
- helårsbostad med lokaler
- fritidshus

var tredje år ingår även småhus på lantbruksfastigheter, 2002 var ett sådant år. Avseende 2003 har ett större urval en vanligt gjorts och därför ingår småhus på lantbruksfastigheter även detta år.

Redovisningsgrupper

Befintlig värmekälla, byggår, värdeår, använda energislag, kommun, kommungrupper, bostadsarea, total uppvärmd area.

Referenstid

Kalenderår

Definitioner och förklaringar

Byggår

Uppgift om ursprungligt byggår har från 1997 hämtats från fastighetstaxeringsregistret och skrivits ut på blanketten och därefter endast justerats om det kompletterats/ändrats av fastighetsägaren. Före 1997 har uppgiften endast insamlats i enkäten. År 2003 har även värdeår hämtats från fastighetstaxeringsregistret i efterhand men redovisats endast för sådana fastigheter där endast en byggnad fanns per fastighet. Detta för att det inte skall vara något tvivel om vilken byggnad uppvärmningsuppgifterna avser.

Från och med undersökningen avseende 2001 har indelningen av husens byggår ändrats. Klasserna 1971 – 75 och 1976 – 80 har slagits ihop till en klass, 1971-80. Likaledes har klasserna 1981 – 85 och 1986 – 90 slagits ihop till 1981 – 90. Samma indelning används från och med detta år även i energistatistik för flerbostadshus och energistatistik för lokaler.

Värdeår

Normalt är värdeår byggnadens nybyggnadsår. Har en byggnad varit föremål för tillbyggnad ska värdeåret jämkas beroende på tillbyggnadens storlek.

Befintlig värmekälla

Variabeln befintlig värmekälla anger vilken typ av uppvärmningssystem som finns vid undersökningstillfället. Klassificeringen anger således inte om systemet används under året eller ej.

Luftburen el har vid redovisningen klassats som vattenburen el. I de fall både vattenburen el och direktverkande el använts så har det klassats som vattenburen el. Luftvärmepumpar kan förekomma inom alla klasser av värmekällor. Renodlad användning av berg-, jord- och sjövärmepumpar redovisas i egen grupp medan annan panncentral – som 1997 och tidigare redovisades för sig – förts till gruppen annat. Vid blandade former av el prioriteras vattenburen el om det finns sådan.

Som biobränslen räknas ved, flis, spån och pellets. Förekomst av vedspis/kakelugn/braskamin och/eller öppen spis har klassats som uppvärmning med biobränsle om mer än en m³ ved använts under året.

I ”annat” ingår samtliga andra kombinationer av värmekällor än de som redan finns uppräknade i samma tabell.

Använda energislag

Variabeln anger vilket eller vilka energislag som använts för uppvärmning under året. Luftburen el har vid redovisningen klassats som vattenburen el. I de fall både vattenburen el och direktverkande el använts så har det klassats som vattenburen el. I klassen ”Enbart vattenburen el” utgör andelen som är luftburen el 8 procent. Luftvärmepumpar kan förekomma inom alla klasser av värmekällor. Om endast berg-, jord- och sjövärmepumpar använts, redovisas detta i egen grupp. Om vedspis/kakelugn/braskamin och/eller öppen spis använts och den uppgivna vedmängden uppgår till mer än en m³ har detta klassats som biobränsle.

I ”annat” ingår samtliga andra kombinationer av energislag än de som redan finns uppräknade i samma tabell.

Bostadsarea

Med bostadsarea avses alla för bostadsändamål avsedda rum (area för garderob inräknas) kök, kokvrå, badrum, hallar, trappor och trapphus. Rum i källare räknas inte som bostadsarea. Uppgiften om bostadsarea har hämtats från fastighetstaxeringsregistret och skrivits ut på blanketten. Därefter har uppgiften endast ändrats i de fall fastighetsägaren korrigerat uppgiften. Bostadsarean har efter denna ändring – 1997 – av insamlingen minskat med 4,41 m² per hus, vilket tyder på att småhusägarna tidigare överskattat arean på sina hus. Ändringen påverkar speciellt uppgifterna om genomsnittlig användning av olja per m² sammanlagd uppvärmd area.

Annan uppvärmd area – biarea

Med annan uppvärmd area avses area i småhus som inte är bostadsarea, men som utgör ett komplement till bostaden i funktionellt avseende (t.ex. pannrum, tvättstuga, förråd, hobbyrum, gillestuga, garage), och som uppvärmts till minst 10° C. Detta ändrades 1997, tidigare fanns inget krav på visst gradtal och medförde att ”annan uppvärmd area” minskade med 3,74 m² per hus. Ändringen påverkar speciellt uppgifterna om genomsnittlig förbrukning av olja resp. el per m² sammanlagd uppvärmd area.

Sammanlagd uppvärmd area

Med sammanlagd uppvärmd area avses summan av uppvärmd bostadsarea och annan uppvärmd area beskriven ovan.

Energianvändning

Uppgifter om energianvändning har tagits in för olja, el, biobränslen, fjärrvärme, annan panncentral/närvärme och gas (naturgas och stadsgas). Insamling av använd mängd energi från annan panncentral/närvärme är nytt från och med 2002 års undersökning.

Användning av el inkluderar även användning av hushållsel.

Uppgifter om olja är den av småhusägaren uppgivna åtgången under året. Här bör det observeras att oljeanvändningen mäts före panna. I en genomsnittlig panna ligger verkningsgraden på ca 70 procent.

Uppgifter om ved/flis/spån/pelletsförbrukning har hämtats in på så sätt att uppgiftslämnarna fått ange förbrukningens storlek inom vissa intervall. Förbrukningen har sedan beräknats med hjälp av klassmitten i intervallet. Även i detta fall är det fråga om bruttoanvändning före panna.

Uppgivna mängder använd gas är också mätta före panna.

Faktisk energianvändning redovisas utan korrigering för klimatförhållanden.

Närvärme – fjärrvärme

Närvärme är ett begrepp som för ett antal år sedan infördes av fjärrvärmebolagen för att man ville ha ett annat ord för fjärrvärme eftersom detta kan upplevas som negativt. Under senare år har begreppet närvärme kommit att användas av den mera lokala uppvärmningen som sker för en grupp av småhus i en gemensam panncentral som vanligtvis eldas med flis/spån eller pellets. Tidigare var benämningen på sådana mindre panncentraler utanför de kommunala fjärrvärmebolagen ”annan panncentral” och dessa eldades då så gott som uteslutande med olja. ”Annan panncentral” hann nästan alla införlivas med de kommunala näten innan det på nytt kom nya lokala panncentraler som då kom att överta begreppet närvärme.

Energibesparande åtgärder

Detta år har blanketten förenklats därför att urvalet är så mycket större än vanligt och därför finns inga frågor om energibesparande åtgärder med. Dessa återkommer nästa år.

Hushållsel

I blanketten frågas efter total elanvändning, alltså inklusive hushållsel. För att beräkna åtgången av hushållsel, har uppgiven elanvändning i hus som värms endast med bibränsle, olja eller en kombination av olja och bibränsle och som vidare inte har elektrisk varmvattenberedare eller där el används till någon rörelse, använts. Även hus som värms med fjärrvärme eller gas har medtagits i de fall användningen understiger 12 001 kWh per år. För 2003 finns inte frågorna om elektrisk varmvattenberedare och elanvändning för någon rörelse med varför beräkningarna av hushållselsanvändning inte är helt jämförbara med tidigare år. För 2003 har även elanvändning under 500 kWh tagits bort.

Annat uppvärmningssätt

I alla tabeller där det finns ett antal olika uppvärmningssätt och kombinationer av sådana finns längst ned en grupp ”annat”. I denna ingår alla andra kombinationer av uppvärmning än de som finns redovisade i samma tabell.

Kommungruppsindelning

Kommunerna är grupperade efter Svenska Kommunförbundets indelning. Folkmängdsuppgifterna och befolkningstäthet avser förhållandena den 31 december 1997. Tätortsgrad och pendling avser förhållandena 1995. Nätstruktur avser förhållandena 1996.

Storstad

Kommun med en folkmängd som överstiger 200 000 invånare.

Göteborg

Malmö

Stockholm

Förortskommun

Mer än 50% av nattbefolkningen pendlar till arbetet i någon annan kommun.
Det vanligast utpendlingsmålet skall vara en storstad.

Ale	Kungälv	Sundbyberg
Bollebygd	Lerum	Svedala
Botkyrka	Lidingö	Tyresö
Burlöv	Lomma	Täby
Danderyd	Mölnadal	Upplands Väsby
Ekerö	Nacka	Upplands-Bro
Haninge	Partille	Vallentuna
Huddinge	Salem	Vaxholm
Håbo	Skurup	Vellinge
Härryda	Sollentuna	Värmdö
Järfälla	Solna	Öckerö
Kungsbacka	Staffanstorp	Österåker

Större stad

Kommuner med 50 000-200 000 invånare samt med mindre än 40 % av nattbefolkningen sysselsatta inom industrisektorn.

Borås	Karlstad	Umeå
Eskilstuna	Kristianstad	Uppsala
Falun	Linköping	Varberg
Gävle	Luleå	Västerås
Halmstad	Lund	Växjö
Helsingborg	Norrköping	Örebro
Jönköping	Skellefteå	Örnsköldsvik
Kalmar	Sundsvall	Östersund
Karlskrona	Södertälje	

Medelstor stad

Kommun med 20 000-50 000 invånare, med tätortsgrad över 70 % samt med mindre än 40 % av nattbefolkningen sysselsatta inom industrisektorn.

Alingsås	Kiruna	Piteå
Avesta	Kristinehamn	Ronneby
Boden	Köping	Sigtuna
Borlänge	Landskrona	Skövde
Eslöv	Lidköping	Strängnäs
Falkenberg	Lindesberg	Söderhamn
Falköping	Ludvika	Trelleborg
Gällivare	Mariestad	Uddevalla
Hudiksvall	Mjölby	Vänersborg
Härnösand	Mora	Västervik
Hässleholm	Motala	Ystad
Höganäs	Nyköping	Ängelholm
Karlskrona	Nynäshamn	
Katrineholm	Nässjö	

Glesbygdskommun

Kommun med mindre än 5 invånare/km² och mindre än 20 000 invånare.

Arjeplog	Malung	Vansbro
Arvidsjaur	Malå	Vilhelmina
Berg	Norsjö	Vindeln
Bjurholm	Orsa	Ånge
Bräcke	Pajala	Åre
Dorotea	Ragunda	Åsele
Härjedalen	Sorsele	Älvdalen
Jokkmokk	Storuman	Överkalix
Krokom	Strömsund	Övertorneå
Lycksele	Torsby	

Industrikommun

Kommun med mer än 40 % av nattbefolkningen sysselsatta inom industrisektorn och som inte är glesbygdskommun.

Arboga	Hylte	Perstorp
Bengtstorsfors	Hällefors	Sandviken
Bjuv	Karlskoga	Skinnskatteberg
Boxholm	Kumla	Smedjebacken
Bromölla	Kungsör	Storfors
Degerfors	Laxå	Surahammar
Emmaboda	Lessebo	Tibro
Fagersta	Lilla Edet	Tidaholm
Filipstad	Ljungby	Tranemo
Finspång	Markaryd	Trollhättan
Gislaved	Munkfors	Uppvidinge
Gnosjö	Mönsterås	Vaggeryd
Grums	Norberg	Vetlanda
Gullspång	Nybro	Värnamo
Götene	Olofström	Åstorp
Herrljunga	Osby	Örkelljunga
Hofors	Oskarshamn	Östra Göinge
Hultsfred	Oxelösund	

Landsbygdskommun

Kommun med mer än 6,4 % av nattbefolkningen sysselsatta inom jord- och skogssektorn, en tätortsgrad under 70 % och som inte är glesbygdskommun.

Aneby	Kinda	Svalöv
Borgholm	Laholm	Tanum
Båstad	Lekeberg	Tierp
Essunga	Ljusdal	Tomelilla
Färgelanda	Mellerud	Torsås
Gotland	Mörbylånga	Töreboda
Grästorp	Ockelbo	Valdemarsvik
Heby	Ovanåker	Vara
Högsby	Robertsfors	Ydre
Hörby	Sjöbo	Ödeshög

Övrig större kommun

Övriga kommuner med 15 000-50 000 invånare.

Alvesta	Kramfors	Stenungsund
Arvika	Kävlinge	Säffle
Bollnäs	Leksand	Sölvesborg
Eksjö	Lysekil	Timrå
Enköping	Mark	Tranås
Flen	Norrtälje	Ulricehamn
Hallsberg	Orust	Vimmerby
Hallstahammar	Sala	Älmhult
Hedemora	Simrishamn	Östhammar
Kalix	Skara	
Klippan	Sollefteå	

Övrig mindre kommun

Övriga kommuner med mindre än 15 000 invånare.

Dals-Ed	Knivsta	Sävsjö
Eda	Ljusnarsberg	Söderköping
Forshaga	Mullsjö	Tingsryd
Gagnef	Munkedal	Tjörn
Gnesta	Nora	Trosa
Habo	Nordanstig	Vadstena
Hagfors	Nordmaling	Vingåker
Hammarö	Nykvarn	Vårgårda
Haparanda	Rättvik	Vännäs
Hjo	Sotenäs	Åmål
Höör	Strömstad	Årjäng
Karlsborg	Sunne	Åtvidaberg
Kil	Svenljunga	Älvkarleby
Dals-Ed	Säter	Älvsbyn

Så görs statistiken

Urvalsundersökning

Undersökningen baseras på ett slumpmässigt stratifierat urval ur fastighetstaxeringsregistret. Urvalsramen utgjordes av 1 795 047 poster. Vilka typer av fastigheter som ingår beskrivs närmare under avsnittet Population. Urvalet omfattade 100 000 småhus inklusive lantbruksfastigheter. Den s.k. övertäckningen, d.v.s. fastigheter som ej tillhör målpopulationen men som ändå kan uppträda i urvalet, uppgick bland 2003 års svarande uppgiftslämnare till 1 107 st. Det var bl.a. fastigheter som användes som fritidshus, stod obebodda, var rivna eller användes på annat sätt än för permanentboende. Även obebyggda fastigheter eller fastigheter som var omtaxerade hörde till övertäckningen.

Allokering av urvalet

Urvalet omfattande 100 000 småhus allokerades i ett första steg så att minst 250 småhus drogs i varje kommun. Resterande urval allokerades proportionellt mot kommunens storlek (antal småhus).

Inom varje kommun fördelades observationerna på strata genom så kallad *x-optimal allokering*. Husets boarea användes som x-variabel då boarean har ett starkt linjärt samband med husets energianvändning. Minsta tillåtna urvalsstorlek i ett stratum sattes till 20.

Stratifiering

Stratifiering gjordes först efter kommun. Varje kommun stratifierades sedan efter boarea och byggår. Olika indelningar användes för olika kommuner. Sammanlagt användes sex olika indelningar.

Vilket stratifieringsalternativ som användes i en kommun bestämdes av hur många hus det finns i kommunen i respektive stratum. Minsta tillåtna storlek på ett stratum sattes till 40 objekt (hus).

Datainsamling

Uppgifterna har hämtats in genom postenkät till boende på de utvalda fastigheterna. Uppgiftslämnarna kunde välja mellan att svara på den utskickade blanketten eller att svara via en webb-blankett. De som svarade via webb-blanketten fick då också sin energianvändning per kvadratmeter boarea uträknad och ett jämförbart värde för hus som värmdes på samma sätt i samma region under år 2002. Blanketterna sändes ut under 13 veckor med början den första veckan i mars och följdes av en skriftlig påminnelse efter tre veckor. För att minska bortfallets storlek kompletterades insamlingen med telefonintervjuer. Telefonuppföljningen anpassades så att man för varje kommun uppnådde en svarsfrekvens av minst 75 procent. Av de 100 000 utvalda objekten erhöles svar via webb-blanketten av 8,8 procent. Om man räknar andelen webb-svar av det totala antalet svar före telefonuppföljningen blev procenten 14,5 och svarsfrekvensen före telefonuppföljningen 61 procent. Den totala svarsfrekvensen blev 77,3 procent och bortfallet således 22,7 procent.

Granskning och kodning

De inkomna blanketterna dataregistrerades och genomgick sedan ett maskinellt granskningsprogram där uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet kontrollerades. I tveksamma fall togs kontakt med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifterna.

Skattningsmetod

Då undersökningen är urvalsbaserad måste resultaten skattas. Skattningarna presenteras i form av totaler (t.ex. använd olja för uppvärmning) eller kvoter mellan totaler (t.ex. använd olja per areaenhet). Totalerna beräknas med vikter

som är omvänt proportionella mot de utvalda byggnadernas urvalssannolikheter. I skattningsmomentet har korrigering gjorts för bortfall och övertäckning.

Statistikens tillförlitlighet

Kvalitet

Resultatens tillförlitlighet får bedömas utifrån de olika typer av fel som kan förekomma i undersökningen. Felen kan indelas i tre typer; fel p.g.a. bortfall, mätfel samt slumpfel.

Bortfall

Bortfallsfel, d.v.s. fel som beror på att mätvärden för vissa variabler saknas, kan ha snedvridande effekt på resultaten. Efter en påminnelse genomfördes en bortfallsuppföljning med hjälp av telefonintervjuer.

Bortfallsandelen i årets undersökning är 23%. Korrigering för bortfallet har gjorts under antagande att bortfallet innehåller samma andel övertäckning som de svarande.

Mätfel

Mätfel kan definieras som skillnaden mellan det observerade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde. Några systematiska studier av mätfelens storlek har inte gjorts i undersökningen.

Urvalsfel

Föreliggande undersökning baseras på ett urval, varför resultaten är skattningar som är behäftade med urvalsfel.

Urvalsfelen skattas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Urvalsfelen redovisas i anslutning till respektive skattning i tabellavsnittet, där så är möjligt med hänsyn till utrymmet, genom angivande av skattning \pm medelfelet. Med ca 68 procents sannolikhet finns populationsvärdet inom intervallet.

Bra att veta

Statistiken utgör underlag för energibalanserna.

Tidigare publicering

Uppgifter från tidigare undersökningar finns publicerade i följande statistiska meddelanden.

Bo 1978:17	E 16 SM 8702	E 16 SM 9603
Bo 1979:12	E 16 SM 8801	E 16 SM 9703
Bo 1980:20	E 16 SM 8902	E 16 SM 9801
E 1981:13.2	E 16 SM 9003	E 16 SM 9901
E 1982:12.1	E 16 SM 9102	EN 16 SM 0003
E 1983:14.1	E 16 SM 9302	EN 16 SM 0101
E 1984:17.2	E 16 SM 9305	EN 16 SM 0201
E 16 SM 8504	E 16 SM 9403	EN 16 SM 0302
E 16 SM 8601	E 16 SM 9504	

Annan statistik

SCB:s energistatistik för uppvärmningsektorn omfattar tre delundersökningar avseende småhus, flerbostadshus och lokaler. Dessa statistiska meddelanden publiceras både via Internet och i tryckta Statistiska meddelanden. De elektroniska versionerna är kostnadsfria och åtkomliga via SCB:s webbplats, <http://www.scb.se/>. Tryckta statistiska meddelanden erhålls mot betalning från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 Örebro. E-post: publ@scb.se, telefon 019-16 68 00, fax 019-17 66 44.

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

In English

Summary

The survey of energy statistics on one- and two-dwelling buildings in 2003 is based on a sample of 100 000 buildings. The survey was carried out as a mail survey during March to June 2004.

The non-response was 23 per cent. The presentation provides data on energy consumption, number of one- and two-dwelling buildings, and heated floor areas for the total population and for various subdivisions. Three of the tables are presented with data on each municipality. A list of tables is found below in this section.

There is a great variation in the shares of heating by different energy sources among municipalities

One- and two-dwelling buildings are most commonly heated by electricity

About one third of the one- and two-dwelling buildings (including agricultural buildings) are heated by electricity. Direct electricity is more common than water-borne. About 22 per cent are heated by a combination of firewood and electricity, about 10 per cent are heated by biofuel exclusively and about 9 per cent by fuel exclusively.

Average consumption

- 2.9 cubic metres of oil in a building heated by oil exclusively or 19 litres of oil per square metre of heated surface area.
- 21 700 kWh electricity in a building heated by electricity exclusively or 153 kWh per square metre of heated surface area. This includes electricity for household purposes.
- 19 900 kWh district heating in buildings heated by district heating exclusively or 132 kWh per square metre.
- 30 300 kWh biofuel in buildings heated by biofuel exclusively or 198 kWh per square metre.

Total energy consumption

- 23.2 TWh electricity for heating in household in one- and two-dwelling buildings including buildings on agricultural properties. This figure includes all combinations of heating by electricity.
- 804 thousand cubic metres of oil for heating. This includes mixed heating. This amount corresponds to 8 TWh.
- 7.3 millions of cubic metres of firewood, 555 thousand cubic metres of wood chips and 250 thousand tons of pellets.

List of tables

Key to symbols	12
Energy units	13
Calorific units	13
1. Number of one- or two-dwelling buildings in 2003 by main heating equipment and year of completion, 1000s	14
2. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and year of completion, 1000s	15
3. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 by municipality and use of fuels	16
4. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 by group of municipality and use of fuels, 1000s	23
5. Number of one- and two-dwelling buildings in 2003 with air heat pump by main heating equipment and use of fuels, 1000s	24
6. Heated floor space in one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and year of completion, millions of m ²	25
7. Total heated space in one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and year of completion, millions of m ²	26
8. Heated space in one- and two-dwelling buildings in 2003 by county and total heated space and heated floor space, millions of m ²	27
9. Average consumption of oil per m ² by use of fuels and year of completion in 2003, litres.	28
10. Average consumption of electricity for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with electricity exclusively or partly, by main use of fuels and year of completion, kWh/m ²	29
11. Average consumption of electricity in 2003 for one- and two-dwelling buildings with air heat pump heated with electricity exclusively or partly, by main heating equipment and use of fuels, kWh/m ²	30
12. Average consumption of district heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with district heating exclusively or partly, by main use of fuels and year of completion, kWh/m ²	31
13. Average consumption of gas per m ² for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with district heating exclusively or partly, by use of fuels and year of completion, kWh.	32
14. Average consumption of energy for heating per m ² of total heating space for one- and two-dwelling buildings in 2003, by municipality and use of fuels, kWh	33
15. Average consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003 by use of fuels and consumption	40
16. Average consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, by main heating equipment and use of fuels, MWh	41
17. Average consumption of energy for heating of one- and two-dwelling buildings in 2003 by year of value and consumption, median MWh and kWh	42
18. Total consumption of firewood/wood chips/pellets for one- and two-dwelling buildings in 2003, heated with firewood/wood chips/pellets, by main heating equipment	43
19. Total consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, by municipality, 1000s m ³ and GWh	44

20. Total consumption of energy for heating for one- and two-dwelling buildings in 2003, by main heating equipment, 1000s m ³ and GWh	51
21. Total consumption of energy for heating of one- and two-dwelling buildings in 2003, by the main combination of heating equipment within the category "other", 1000s m ³ and GWh	52

List of terms

andel	share
annan fastighet	other property (here one-and two-dwelling building)
annan panncentral	common furnace
annan uppvärmd area	non-residential heated floor space
annan uppvärmning	other heating equipment than mentioned earlier in the same table
antal	number of
antal hus	number of buildings
använda energislag	use of energy
area	area
befintlig värmekälla	existing heating equipment in the building
biobränsle	biofuel
boende	residents
bostadsarea	floor space
byggår	year of completion
direkverkande el	direct electricity
elvärme	electric heating
elanvändning	consumption of electricity
energibesparande utrustning	energy economy equipment
energibesparande åtgärd	measure for energy economy
energimängd	amount of energy
fjärrvärme	district heating
flis/spån	wood chips
färdigställandeår	year of completion
fördelad	distributed
genomsnittlig	average
hela riket	the whole country
hushållsel	electricity for household purpose
lantbruksfastighet	agricultural property
luftvärmepump	air heat pump
län	county
kakelugn, kamin	tiled stove, heating stove
kommun	municipality
kommungrupp	group of municipality, mainly by population
kubikmeter, m ³	cubic metre
kvadratmeter, m ²	square metre
naturgas/stadsgas	natural gas/gasworks gas

oljaförbrukningsklass	oil consumption group
panna	furnace
pellets	pellets
region	NUTS
sammanlagd	total
samtliga	all
sekundär värmekälla	secondary heating equipment
småhus	one- and two-dwelling buildings
total	total
total area	total heated area
typ av ventilation	type of ventilation
uppvärmd	heated
uppvärmningssätt	type of heating
vattenburen el	water-borne electricity
ved	firewood
vedspis	fireplace for wood
vidtagen energibesparande	type of energy economy
värdeår	year of value. A building's year of value is generally the year in which it was built. If a building has been rebuilt or an extension has been added, which lengthens the life span of the building, the year of value should be adjusted.
area	area
åtgärd	measure taken
öppen spis	fireplace for open fire
övriga	other



Fastighetsbeteckning:

Kommun:

Svara endast för den byggnad som angivits ovan med fastighetsbeteckning. Finns det fler än en året-runt-byggnad på fastigheten svara för byggnaden längst norrut. Om byggnaderna har gemensam uppvärmning svara för samtliga året-runt-byggnader på fastigheten.

1a Kan du lämna uppgifter om hur ovanstående fastighet värmdes upp under 2003?

Ja → Gå till fråga 1c

Nej

b Om nej, ange namn och adress till den som kan lämna uppgifterna.

Skicka sedan in blanketten.

.....
.....

c Hur många bostadshus finns på fastigheten?

Om inget hus användes till året-runt-bostad, sänd in blanketten utan att fylla i resten.

Året-runt-bostad

Fritidshus

+

Inget bostadshus

2 Vilket/vilka uppvärmningssätt kunde användas och har använts under 2003?

	Möjlig uppvärmning	Har använts 2003		Möjlig uppvärmning	Har använts 2003
1 El (vattenburen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9 Naturgas/stadsgas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 El (direktverkande)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 Fjärrvärme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 El (luftburen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 Närvärme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Värmepump (berg/jord/sjö)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 Kakelugn/braskamin/vedspis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Värmepump (frånluft/luft-luft)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13 Öppen spis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Olja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14 Solfångare/vindkraft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Ved	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 Annat – ange vad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Flis/spån/pellets/briketter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			



Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

Enheten för energistatistik
701 89 ÖREBRO

Kontaktpersoner
Inga-Lill Johansson
Elisabet Gustafsson
Inger Munkhammar

Telefon
019-17 63 01
019-17 63 16
019-17 66 82

Fax
019 - 17 69 94

E-post
hus.energi@scb.se

3a	Hur mycket el användes under 2003? <i>Inklusive hushållsel.</i>	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	kWh
b	Om elanvändningen inte kan anges i kWh, ange kostnaden.	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	kronor
4	Om olja har använts under 2003, ange mängden.	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	liter
5	Om ved/flis/spån/pellets/briketter har använts under 2003, ange den ungefärliga mängden.		
	Ved	Flis/spån	Pellets/briketter
	<input type="checkbox"/> Mindre än 1 m ³	<input type="checkbox"/> Mindre än 10 m ³	<input type="checkbox"/> Mindre än 1 ton
	<input type="checkbox"/> 1 – 5 m ³	<input type="checkbox"/> 10 – 20 m ³	<input type="checkbox"/> 1 – 2 ton
	<input type="checkbox"/> 6 – 10 m ³	<input type="checkbox"/> 21 – 40 m ³	<input type="checkbox"/> 3 – 4 ton
	<input type="checkbox"/> 11 – 20 m ³	<input type="checkbox"/> 41 – 60 m ³	<input type="checkbox"/> 5 – 6 ton
	<input type="checkbox"/> 21 – 30 m ³	<input type="checkbox"/> 61 – 80 m ³	<input type="checkbox"/> 7 – 8 ton
	<input type="checkbox"/> 31 – 40 m ³	<input type="checkbox"/> 81 – 100 m ³	<input type="checkbox"/> 9 – 10 ton
	<input type="checkbox"/> 41 – 50 m ³	<input type="checkbox"/> 101 m ³ eller mer	<input type="checkbox"/> 11 – 12 ton
	<input type="checkbox"/> 51 m ³ eller mer		<input type="checkbox"/> 13 ton eller mer
6	Om fjärrvärme/närvärme använts 2003, ange mängden.	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	kWh
7	Om gas använts 2003, ange mängden.	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	kWh
8	Byggår enligt fastighetstaxering:	Ändra om felaktigt eller saknas: <input style="width: 80px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	
9	Boyta enligt fastighetstaxering:	Ändra om felaktigt eller saknas: <input style="width: 80px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> m ²	
10a	Finns andra utrymmen som är uppvärmda till minst 10 grader? <i>Tex. källare, varmgarage.</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
b	Om ja, hur stor är den sammanlagda ytan för dessa andra utrymmen?	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	m ²
Övriga upplysningar			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

Ibland behöver vi ytterligare upplysningar, därför ber vi om namn och telefonnummer eller e-post.

.....

+

Tack för din medverkan!