

Energistatistik för flerbostadshus 2008

EN0101

Innehåll

SCBDOK 3.1	
0 Administrativa uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggnings och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Statistisk bearbetning och redovisning 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden
4 Slutliga Observationsregister 4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningssomgången	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Tillförsel och användning av energi

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statens energimyndighet
Enheten för energianvändning
Postadress: Box 310, 631 04 Eskilstuna
Besöksadress: Kungsgatan 43
Kontaktperson: Linn Stengård
Telefon: 016-544 20 27
Telefax: 016-544 20 99
E-post: fornamn.efternamn@energimyndigheten.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Enheten för regionala tjänster och
indelningar
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Lis Berling-Agståhl
Telefon: 019-17 65 50
Telefax: 019-17 70 88
E-post: lis.agstahl@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

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

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata har skett sedan undersökningarna inleddes 1977. I linje med datainspektionens beslut avidentifieras register som är äldre än 10 år.

0.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

0.10 Syfte och historik

Syftet med undersökningen är att beskriva areor, uppvärmningssätt och energianvändning i beståndet av flerbostadshus.

Den officiella energistatistiken för fastigheter och byggnader omfattar tre delundersökningar avseende småhus, flerbostadshus och lokaler.

Undersökningen för flerbostadshus har genomförts årligen sedan 1977 avseende år 1976. Från början användes samma urval under en treårsperiod, ibland även en längre period, men med den ökade takten av ägarbyten av fastigheter gjorde det allt svårare att hitta rätt ägare. Så sedan 1997 drar man ett nytt urval varje år vilket också fört med sig att den slumpvisa variationen mellan åren har ökat. Andra mindre ändringar har gjorts under åren såsom uppvärmningssätt som tillkommit eller försvunnit beroende på att uppvärmningen i flerbostadshusen har blivit mer miljövänliga och effektiva, men huvuddragen i undersökningen har varit desamma.

Från och med 2007 års undersökning ändrades undersökningsobjektet från att tidigare drog man urvalet om ca 7 000 taxeringsenheter från SCB:s Fastighetstaxeringsregister, men från detta år dras urvalet från Lantmäteriets Fastighetsregister på byggnadsnivå. Denna omläggning genomfördes för att undersökningen skulle avse samma typ av enhet som fastighetsägarna lämnar i Energideklarationerna och medverkar till att minska uppgiftslämnarbördan för fastighetsägarna.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken används av de departement och myndigheter m.fl. som har till uppgift att svara för energiförsörjningen, följa energianvändningens utveckling och planera energisparandet inom fastighetsbeståndet.

Närings- och miljödepartementen och Energimyndigheten: Underlag för energiprognoser och energiberedskap.

Kraftproducenter: Planering av kraftförsörjningen.

Byggforskningsrådet och forskare: Finna förklaringsfaktorer till vad som förändrar energiefterfrågan över tiden.

Regioner och kommuner: Underlag för energiplaner.

Användare är också Boverket, fastighetsförvaltare och tillverkare av byggmaterial.

0.12 Uppläggning och genomförande

Målpopulationen för undersökningen är Sveriges bestånd av byggnader tillhörande fastigheter med eller utan lokaler. Totala populationen för 2008 års flerbostadshusundersökning var 153 000 byggnader. Som urvalsram användes FTR (Fastighetstaxeringsregistret) och lantmäteriets byggnadsregister (FR). Urvalet var stratifierat och 2008 ingick ca 7000 byggnader fördelade på 107 strata för flerbostadshus.

Tidigare drogs urvalet om ca 7 000 taxeringsenheter från SCB:s Fastighetstaxeringsregister, men från och med år 2007 drogs urvalet från Lantmäteriets Fastighetsregister på byggnadsnivå. Urvalet innehåller byggnader som färdigställda före aktuellt undersökningsår.

Uppgifterna hämtades in genom Energimyndighetens elektroniska insamlingssystem "eNyckeln". Missiv skickades ut i mars 2009 och följdes av en skriftlig påminnelse med blankett. Ytterligare en påminnelse skickades ut, då utan blankett. De inkomna blanketterna skannades 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.

Resultat av undersökningen publiceras av Energimyndigheten 15 oktober 2009 i serien Energimyndighetens Statistik (ES), ES 2009:08.

0.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering sker.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det finns för närvarande inga planerade förändringar av undersökningen.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

I populationen för flerbostadshus ingår byggnader tillhörande taxeringsenheter med typkoder 320 och 321 enligt Skatteverkets klassificering. Byggnaderna skall tillhöra flerbostadshus som ägs av Stat, Landsting eller Kommun, enskilda fysiska eller juridiska personer, bostadsrättsföreningar och allmännyttiga bostadsföretag. Byggnaderna skall ha färdigställts år 2008 eller tidigare. Varje byggnad skall innehålla minst tre bostadslägenheter.

Lokalfastigheter och jordbruksfastigheter ingår inte populationen.

Antalet byggnader i ramen uppgick till 153 000 enheter, vilket har inneburit ca dubbelt så många byggnader som antalet taxeringsenheter utgjort tidigare undersökningssår.

Uppgifterna som samlas in ska avse den byggnad som valts ut och inte eventuell taxeringsenhet. För att se vilka variabler vi samlar in information om hänvisas till avsnitt 1.2 Statistiska målstorheter nedan.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Flerbostadshus	Temperaturzon, storleksklass, byggår, ägarkategori, uppvärmningssätt, andel lokal- och varmgarage area, län och region	Uppvärmningssätt efter olika energislag så som El, olja, vatten, fjärrvärme, fjärrkyla, vatten, olja, gas, ved, flis m.m.	Summa av den totala uppvärmningen i enhet MWh, GWh, m ³ eller 1 000 m ³ . Skattning av totaler
	Temperaturzon, storleksklass, byggår, ägarkategori, län och region	Uppvärmningssätt efter olika energislag så som El, olja, vatten, fjärrvärme, fjärrkyla, vatten, olja, gas, ved, flis m.m.	Summa av den genomsnittliga uppvärmningen i enheten liter/m ² för olja och i enheten kWh/m ² för övriga energislag. Skattning av genomsnitt med tillhörande konfidensintervall

	Temperaturzon, tempzon, byggår, län och region	Uppvärmningssätt olja, fjärrvärme	Summa av den genomsnittliga uppvärmningen i enheten liter/m ² för olja och i enheten kWh/m ² för fjärrvärme normalårskorrigerat. Skattning av genomsnitt med tillhörande konfidensintervall
	Temperaturzon, storleksklass, byggår, ägarkategori, län och region	Uppvärmningssätt efter olika energislag så som El, olja, vatten, fjärrvärme, fjärrkyla, vatten, olja, gas, ved, flis m.m.	Summa av den genomsnittliga uppvärmningen i enheten m ³ /lgh för olja och i enheten MWh/lgh för övriga energislag. Skattning av genomsnitt med tillhörande konfidensintervall
	Uppvärmningssätt	Ägarkategori	Skattning av den totala arean i miljoner m ² med tillhörande konfidensintervall
	Län och Region	Uppvärmningssätt efter olika energislag så som El, olja, vatten, fjärrvärme, fjärrkyla, vatten, olja, gas, ved, flis m.m.	Skattning av totala arean i miljoner m ² med tillhörande konfidensintervall
	Temperaturzon, storleksklass, byggår, ägarkategori län och region	Uppvärmningssätt efter olika energislag så som El, olja, vatten, fjärrvärme, fjärrkyla, vatten, olja, gas, ved, flis m.m.	Totala antalet 1 000-tals lägenheter med tillhörande konfidensintervall

	Ägarkategori	Uppvärmningssätt efter olika energislag så som El, olja, vatten, fjärrvärme, fjärrkyla, vatten, olja, gas, ved, flis m.m.	Skattning av den totala arean fördelat på bostadslägenheter, lokaler och varmgarage med tillhörande konfidensintervall
	Län och Region	Uppvärmningssätt efter olika energislag så som El, olja, vatten, fjärrvärme, fjärrkyla, vatten, olja, gas, ved, flis m.m.	Skattning av den totala energianvändningen för olika typer av energislag i enheten GWh med tillhörande konfidensintervall

1.3 Utflyden: statistik och mikrodata

Resultatet från undersökningen publiceras i SM Energistatistik för flerbostadshus 2008 samt vissa tabeller i samlings SM Energistatistik för småhus, flerbostadshus och lokaler 2008.

1.4 Dokumentation och metadata

Beskrivning av statistiken för produkten EN0101 finns på SCB:s hemsida, www.scb.se, under rubriken Energi/ Tillförsel och användning av energi/ energistatistik för flerbostadshus. Senaste publicerade Beskrivning av statistiken är 2008

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Som urvalsram används FTR (Fastighetstaxeringsregistret, SCB:s fastighetstaxeringsregister) kompletterat med uppgifter från senaste eNyckeln om taxeringsenheternas byggnader, senaste tillgängliga Br (Administrativt material över byggnader) från Lantmäteriet som SCB samkör och uppdaterar med olika källor. Denna skapar ett register över byggnader på SCB (registret skapas sent varje år).

Från och med 2007 dras urvalet på byggnader istället som förut taxeringsenheter. Urvalet dras med (egen metod d.v.s. man använder inget samordnat urvalssystem som SAMU). Följande avgränsningar för Flerbostadshuspopulationen görs :

För flerbostadshus skall byggnaderna tillhöra taxeringsenheter med typkoder 320 och 321 enligt fastighetstaxeringsregistrets klassificering.

- Byggnader med flerbostadshus som ägs av stat, landsting eller kommun, enskilda fysiska eller juridiska personer, bostadsrättsföreningar och allmännyttiga bostadsföretag.
- Byggnaderna skall ha färdigställts år 2007 eller tidigare
- Byggnaderna skall innehålla minst tre bostadslägenheter
- Undantagna ur urvalsramen är byggnader tillhörande lokalfastigheter och jordbruksfastigheter.

Som storleksmått i stratifieringen används taxeringsenheternas summerade totala area.

Som undersökningsenhet används taxeringsenheternas underliggande byggnader. Det har varit svårt för uppgiftslämnarna att lämna redovisning per byggnad. Ett antal uppgiftslämnare i flerbostadshusundersökningen kan man säkert säga lämnar redovisat resultat för mer än en byggnad i många fall hela taxeringsenheten.

Från FTR används för flerbostadshus variablerna den summerade registertotalytan och totala bostadsytan, taxeringsidentitet, peorgnr, jurform, jurformgrp, församlingen som taxeringsenheten tillhör och färdigställande året för taxeringsenheten, typkoderna är avgränsade enligt ovan avgränsningar för flerbostadshus. Nedan följer lista på alla typkoder i Fastighetsregistret(FTR).

Typkoder enligt Fastighetstaxeringsregistret (FTR):

Kod	Benämning
100	Ej fastställd typ av lantbruksenhet
101	Okänd lantbruksenhet
110	Obebyggd lantbruksenhet

113	Lantbruksenhet, tomtmark med byggnad, byggnadsvärde<50
120	Bebyggd lantbruksenhet
121	Lantbruksenhet bestående av växthus eller djurstall
180	Lantbruksenhet i nationalpark
181	Lantbruksenhet för skol- eller vårdändamål
199	Lantbruksenhet med värde < 1 000 kr
200	Ej fastställd typ av småhusenhet
201	Okänd småhusenhet
210	Småhusenhet, tomtmark till helårsbostad
211	Småhusenhet, tomtmark till fritidshus
212	Småhusenhet, tomtmark till okänt ändamål
213	Småhusenhet, tomtmark med byggnad, byggnadsvärde<50 tkr
220	Småhusenhet, helårsbostad för 1-2 familjer
221	Småhusenhet, fritidsbostad för 1-2 familjer
222	Småhusenhet, flera småhus, bostäder för mer än 2 familj
223	Småhusenhet med lokaler
229	Småhusenhet, okänd typkod
250	Småhusenhet, exploateringsmark
280	Småhusenhet i nationalpark
281	Småhusenhet, undantagen från skatteplikt (3 kap 4 § FTL
292	Småhusenhet, okänd typkod
298	Småhusenhet, okänd typkod
299	Småhusenhet med värde < 1000 kr
300	Ej fastställd typ av hyreshusenhet
301	Okänd hyreshusenhet
310	Hyreshusenhet, tomtmark
311	Hyreshusenhet med saneringsbyggnad
313	Hyreshusenhet, mark med byggnad, byggnadsv. <50 tkr
320	Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder
321	Hyreshusenhet, bostäder och lokaler
322	Hyreshusenhet, hotell eller restaurangbyggnad
323	Hyreshusenhet, kiosk
324	Hyreshusenhet, parkeringshus/garage
325	Hyreshusenhet, huvudsakligen lokaler
326	Hyreshusenhet, kontor e dyl beläget inom industrimark
350	Hyreshusenhet, exploateringsmark
380	Hyreshusenhet i nationalpark
381	Hyreshusenhet, undantagen från skatteplikt (3 kap 4 § F
399	Hyreshusenhet med värde < 1000 kr
400	Ej fastställd typ av industrienhet
401	Okänd industrienhet
411	Industrienhet, tomtmark
412	Industrienhet med saneringsbyggnad
413	Industrienhet, upplag eller uppställningsplats
414	Industrienhet, mark med byggnad, byggnadsv. <50 tkr
420	Industrienhet, industrihotell
421	Industrienhet, kemisk industri
422	Industrienhet, livsmedelsindustri
423	Industrienhet, metall- och maskinindustri
424	Industrienhet, textil- och beklädnadsindustri
425	Industrienhet, trävaruindustri
426	Industrienhet, annan tillverkningsindustri
430	Industrienhet, bensinstation
431	Industrienhet, reparationsverkstad
432	Industrienhet, lager
433	Industrienhet, annan övrig byggnad
450	Industrienhet, exploateringsmark
480	Industrienhet i nationalpark
481	Industrienhet, undantagen från skatteplikt (3 kap 4 § F

498	Industrienhet, gatu-/ parkmark med värde < 1 000 kr
499	Industrienhet, övriga med värde < 1000 kr
500	Okänd
501	Okänd
511	Okänd
512	Okänd
600	Ej fastställd typ av tåkthenhet
601	Okänd tåkthenhet
610	Obebyggd tåkthenhet
613	Bebyggd tåkthenhet, mark med byggnad, byggnadsv. <50 tkr
620	Bebyggd tåkthenhet
699	Tåkthenhet med värde < 1000 kr
700	Ej fastställd typ av elproduktionsenhet
711	Elproduktionsenhet, outbyggt strömfall
712	Elproduktionsenhet, tomt till kraftvärmeverk
713	Elprod.enhet, vattenkraftverk, byggn.v. <50 tkr
714	Elproduktionsenhet, andels- eller ersättningskraft
715	Elproduktionsenhet, tomt till kärnkraftverk
716	Elproduktionsenhet, tomt till kondenskraftverk
717	Elproduktionsenhet, tomt till gasturbinanläggning
718	Elproduktionsenhet, tomt till vindkraftverk
719	Elproduktionsenhet, värmekraftv., byggnadsv. <50 tkr
720	Elproduktionsenhet, vattenkraftverk
721	Elproduktionsenhet, okänd typkod
730	Elproduktionsenhet, kärnkraftverk
731	Elproduktionsenhet, kondenskraftverk
732	Elproduktionsenhet, kraftvärmeverk
733	Elproduktionsenhet, gasturbinanläggning
734	Elproduktionsenhet, vindkraftverk
799	Elproduktionsenhet med värde < 1000 kr
800	Ej fastställd typ av specialenhet
810	Specialenhet, tomtmark till specialbyggnad
820	Specialenhet, distributionsbyggnad
821	Specialenhet, reningsanläggning
822	Specialenhet, värmecentral
823	Specialenhet, vårdbyggnad
824	Specialenhet, bad-, sport- och idrottsanläggning
825	Specialenhet, skolbyggnad
826	Specialenhet, kulturbyggnad
827	Specialenhet, ecklesiastikbyggnad
828	Specialenhet, allmän byggnad
829	Specialenhet, kommunikationsbyggnad
890	Specialenhet, försvarsbyggnad
900	Ej fastställd typ av taxeringsenhet
901	Okänd taxeringsenhet
902	Fastighet som enbart utgörs av vattenområde
999	Okänd taxeringsenhet med värde < 1000 kr

Centrala begrepp i Fastighetstaxeringsregistret (FTR):

Taxeringsenhet:

En ägares totala fastighetsinnehav av en viss specificerad fastighetstyp inom en och samma kommun.

Värderingsenhet:

Taxeringsenheten kan indelas i värderingsenheter. Värderingsenheter finns bl. a. för byggnad och mark.

Byggnad:

Detta objekt finns inte direkt i FTR men skall gå att härleda från värderingsenhet i FASTPAK.

Från FR användes variablerna Rnpregby, ridregby, fnr, xkoord, ykoord, taxeringsid.

Av identiteterna Rnpregby, ridregby skapas en identitet över varje byggnad.

Riksbyggnadsidentiteten skapas genom följande programmering:

```
RiksbyggnadsId =substr(rnpregby,1,1) || '-' || substr(ridregby,1,7) d.  
v.s. man konkatinerar variablerna för att skapa denna identitet.
```

Undersökningen omfattar också byggnader som finns i Energimyndighetens s.k. eNyckel och där uppgifter finns avseende 2008. Enheter som ingått både bland dessa och återfunnits i ramen för flerbostadshus eller lokaler har lagts i ett eget totalundersökt stratum (dvs. med en s.k. designvikt=1) och har således ej skickats ut till uppgiftslämnarna då man ämnar ta statistikuppgifterna direkt från eNyckeln. Dessa totalundersökta enheter har utgjorts av 371 flerbostadshusbyggnader samt 36 lokalbyggnader.

Den sista källan som används för urvalsramen är de byggnader som finns i eNyckeln. De skall man inte skicka några blanketter till och dessa läggs i ett eget totalundersökt stratum. Denna fil fås från KNOW-IT som skapat Statens energimyndighets elektroniska insamlingsystem.

En textfil med alla komplett ifyllda byggnader. Denna fil som användes var mycket mindre denna gång än föregående år vilket borde ha berott på att antalet kompletta uppgifter ifyllda i eNyckeln ökar ju senare på året man tar ut filen. Undersökningen 2008 skickades ut i början av mars medans undersökningen året innan skickades ut långt senare.

I tabell 1 nedan finns stratifieringen för Flerbostadshus år 2008, antal byggnader som är med i urvalsramen och urvalet samt stratumgränser som bestäms av storleksmättet ovan för de 16 första strata av de 107 strata.

2008

Stratum	N	n
1	7609	530
2	1404	183
211	23989	681
212	5533	279
213	781	40
214	204	20
215	166	20
221	7538	229
222	2229	113
223	390	20
224	68	20
225	61	20
231	3492	108
232	1751	99
233	692	43
234	222	20

Totalt för
alla 107

strata: 152916 6514

2.2 Urvalsförfarande

Nedan beskrivs de moment som måste göras i samband med urvalsdragning.

1) Extern fil från eNyckeln

Används för att matcha de flerbostadshus och lokaler som redan lämnat in uppgifter i eNyckeln för att undvika dubbelinsamling som kan göra att uppgiftslämnarbördan upplevs extra jobbig. Dessa byggnader läggs i ett eget totalundersökt stratum.

Samma urvalsdessign har använts som tidigare år d.v.s. s.k. stratifierat OSU (stratifierat obundet slumpmässigt urval).

2) Stratifiering och allokering

Stratifiering och allokering görs utanför av metodstatistiker. Stratifieringen är utformad med hjälp av en metod som beskrivs i avsnitt 3.7. i boken Model Assisted Survey Sampling av Carl-Erik Särndal, Bengt Swensson och Jan Wretman. Allokeringen görs utifrån Neyman allokering som beskrivs i formel 3.7.20 i samma bok.

Stratifiering

Samma stratifiering har tillämpats som tidigare undersökningsår 2007 vilket inneburit att byggnaderna stratifierats efter taxeringsenhetens egenskaper istället för som borde vara mer optimalt efter byggnadernas egna egenskaper.

Byggnader för flerbostadshus har stratifierats efter kombinationer av bostadsyta (5 klasser) och juridisk form för ägaren (2+3 klasser) samt för vissa kategorier också efter byggnadsår (7 klasser). Denna stratifiering har resulterat i 107 möjliga strata

Allokering

Någon ny allokering (d.v.s. bestämning av urvalsstorlek per stratum) har inte gjorts i år heller då lämplig allokering information per byggnad inte funnits. Tidigare år d.v.s. före 2007 har allokering skett efter bostadsyta vilket finns för alla taxeringsenheter men detta finns inte på byggnadsnivå för alla byggnader i urvalsramen. Istället har samma urvalsstorlekar (förutom enstaka justeringar) som föregående undersökningsår använts. Detta förfarande bör ses över till nästa undersökningsomgång d.v.s. hur lämplig är nuvarande allokering.

Underlag till beslutstabeller Flerbostadshus – 2008:

Produktuppgifter

<i>Undersökning</i>	Flerbostadshus 2008
<i>Enhet</i>	Regionala tjänster och indelningar
<i>Kontaktperson</i>	Lis Berling-Agståhl

Urvalsobjekt,

<i>Urvalsobjekt</i>	byggnader
---------------------	-----------

Definition av populationen

<i>Juridisk form för ägaren</i>	2+3 klasser
<i>Byggnadsår</i>	endast färdigställda 2007 eller tidigare 7 klasser
<i>Storlek efter area</i>	bostadsyta 5 klasser

Stratifiering

Stratifiering görs efter kombinationer av bostadsyta (5 klasser) och juridisk form för ägaren (2+3 klasser) samt för vissa kategorier också efter byggnadsår (7 klasser). Denna stratifiering har resulterat i 107 möjliga strata för flerbostadshus.

I samband med bearbetningen har ett antal byggnader uteslutits ur undersökningen p.g.a. att de inte tillhört undersökningspopulationen. Denna övertäckning beror främst på brister i byggnadsregistret. Antalet uteslutna byggnader i urvalet redovisas i tabellen nedan.

Tabell över Urvalsenheter som är övertäckning i energistatistiken för flerbostadshus år 2008

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

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

2.3 Mätinstrument

Uppgifterna samlas dels in via en elektronisk enkät (eNyckeln d.v.s. de som redan svarat i eNyckeln kan skicka rapport direkt till SCB) samt via postenkät, flerbostadshus och lokaler var för sig som går ut till de utvalda byggnadernas ägare.

Ägarna till byggnaden ska fylla i uppgifter om antalet lägenheter totalt i byggnaden och därav lägenheter i småhus. Lägenheter i småhus får inte överstiga totala antalet lägenheter i byggnaden. Fördelning av förprintad area från FTR på fyra olika kategorier samt svar på vilket areabegrepp som använts. Ägarna skall försöka svara på vilka energibesparande åtgärder som vidtagits så som införande av isolerglas för värmeisolering, reglersystem för inomhustemperatur, installation av ackumulatortank m.m. Man skall också svara på vad för uppvärmningssätt som används i kvantitet och finns det värmepumpar skall antalet anges samt vilken typ. Energislagen för uppvärmningssätten skall i de flesta fall anges i kvantitet i MWh men några energislag skall redovisa kvantitet i m³ så som gas, olja och vatten. Man vill också få reda på om det finns gemensam uppvärmning med andra byggnader och hur stor den sammanlagda arean för alla de byggnaderna är. Man vill veta om energianvändningsperiod är kalenderår eller annat. Dominerad typ av ventilationsanläggning i

¹ Enheter som ej används för permanentboende eller fritidshus.

byggnaden. Hur stor vattenförbrukningen var under året i m³. Man vill också veta om den utvalda byggnaden har gemensam elanvändning med annan byggnad (ej uppvärmning) och i så fall arean för alla byggnader. Hur mycket elenergi som användes totalt år 2008 och vad elen användes till (el för uppvärmning/varmvatten, el för värmepump, övrig driftel – fläktar, hissar, pumpar, trapphus etc., hushållsel, verksamhetsel – utrustning, datorer, kontorsbelysning, kyldiskar etc.)

2.4 Insamlingsförfarande

Uppgiftsinsamlingsmetoder

Uppgifterna samlas in via eNyckeln. Missiv skickades ut i mars 2009 och följdes av en skriftlig påminnelse med blankett. Ytterligare en påminnelse skickades ut, då utan blankett. Blanketterna har skannats/registrerats och granskats.

Uppgiftskällor – rutinerna för att etablera kontakt

Missiv skickas ut till fastighetsägarna med företagets namn, adress och SCBid för flerbostadshus och förvaltare, fastighetsbeteckning, riksbyggnadsid och SCBid för flerbostadshus.

Utsändning av påminnelser

Flerbostadshusundersökningen 2008 skickade efter sista insändningsdag ut påminnelse med blankett till de fastighetsägare som ej inkommit med svar. Ytterligare en påminnelse skickades ut, men då utan blankett.

Uppgiftsinsamling, avbrytningsregler inklusive åtgärder vid övertäckning samt kontroller som utförs direkt i samband med datainsamlingen

Det finns ett antal maskinella logiska kontroller och relationstester mellan inlämnade uppgifter i blanketterna och direkt i de elektroniska blanketterna i eNyckeln. Vissa av kontrollerna måste vara åtgärdade innan ägarna av byggnader kan lämna in blanketterna till SCB.

När blanketterna är inskickade och inlästa via skanning i databasen görs maskinell granskning via applikationen. Vid fel eller oklarheter tas kontakt med uppgiftslämnaren via telefon eller via e-post.

Hur vi bekämpar bortfall

Bortfallet i flerbostad var det ovägda objektsbortfallet räknat som bortfallsobjekt av urvalet 30 procent 2008. Motsvarande siffra vägd med designvikten (d.v.s. med hänsyn tagen till urvalssannolikheten) var 27 procent. Det är främst de mindre fastighetsägarna som inte skickar in. Bortfallet bland de största ägarna av flerbostadshus är mindre. För att bekämpa bortfallet skickas några påminnelseomgångar ut.

Beskrivning av åtgärder som vidtas vid totalt och partiellt bortfall, imputeringsförfarande etcetera

Bortfallskompensationen görs genom imputering av saknade värden på fastighetsnivå. Dels förekommer partiellt bortfall (inom en rad) dels objektsbortfall. Mycket av det partiella bortfallet har tidigare år åtgärdats redan i mikrogranskningen genom återkontakt med fastighetsägarna då de saknade uppgifterna begärts in, eller genom manuella imputeringar.

Nedan finns en beskrivning av hur maskinella imputeringar görs i flerbostadshus. Beskrivningen följer det program i SAS som finns för imputering och följer den ordning som imputeringarna görs i flerbostadshus. Den metod som används ser snarlik ut i lokaler med skillnaden att Uppv1 variabeln och Uppv2 variabeln inte innehåller samma antal kombinationer.

För att kunna imputera så skapar man utifrån uppvärmningsvariabeln på blanketten 16 olika energislagsgrupper som motsvarar de kombinationer av uppvärmningssätt som man skall redovisa resultatet efter (så var det från början om vi rullar tillbaka några år).

I år var det således 16 grupper vi utgick ifrån som i nästa steg skapar två nya uppvärmningsvariabler nämligen uppv1 och uppv2. Där uppv1 innehåller en grövre indelning endast 4 kombinationer medans uppv2 innehåller en mer detaljerad indelning på 18 kombinationer.

Nedan följer dessa variabler:

Uppv1 variabeln flerbostadshus:

```
Uppv1 =1 Olja1
Uppv1 =2 Olja 3-5
Uppv1= 3 Fjärrvärme
Uppv1= 4 El (d)
Uppv1= 5 El (v)
Uppv1= 7 Olja+ el(d)
Uppv1= 8 Olja+ el(v)
Uppv1= 9 Olja + värmepump
Uppv1= 10 Fjärrvärme + värmepump
Uppv1= 11 Övrigt värmepump
Uppv1= 12 Gas
Uppv1= 13 Fjärrvärme+ olja
Uppv1= 14 Ved + el(d), el(v)
Uppv1= 15 Flis+ el(d),el(v)
Uppv1= 16 Pellets+ el(d),el(v)
Uppv1= 17 Övriga elkombinationer
Uppv1= 18 Övrigt
```

Uppv2 variabeln för flerbostadshus

```
Uppv2 =1 Olja1
Uppv2 =1 Olja 3-5
Uppv2= 2 Fjärrvärme
Uppv2= 3 El (d)
Uppv2= 3 El (v)
Uppv2= 4 Olja+ el(d)
Uppv2= 4 Olja+ el(v)
Uppv2= 4 Olja + värmepump
Uppv2= 4 Fjärrvärme + värmepump
Uppv2= 4 Övrigt värmepump
Uppv2= 4 Gas
Uppv2= 4 Fjärrvärme+ olja
Uppv2= 4 Ved + el(d),el(v)
Uppv2= 4 Flis+ el(d),el(v)
Uppv2= 4 Pellets+ el(d),el(v)
Uppv2= 4 Övriga elkombinationer
Uppv2= 4 Övrigt
```


Imputering:

Imputeringsprogrammet i SAS imputerar bara uppgifter på de blanketter som är satt till avregistreringskod=2. Från början så imputerade man bara det som inkommit och ej var korrekt. Således, en uppgiftslämnare med ett extremt värde på ett uppvärmningssätt av flera skall inte skoningslöst antas att det är fel på alla övriga energislag också vilket nu är fallet efter den ändring som har gjorts utan min medverkan. Det var ett sätt tidigare att hantera det partiellt inkomna uppgifterna och att inte se allt som om hela objektet skall imputeras.

Alla de inkomna uppgifterna i de olika grupperna inför imputeringen med olika uppv2 koder kombinerat med avregistreringskoder blir om de har avregistreringskod=1 givare d.v.s. de utgör underlag för den grupperade medelvärdesimputeringen.

De som har samma uppv2 kod och har avregistreringskod=2 blir således mottagare i programmet kallat U. För alla g kombinationer av uppv2 kod räknas sedan ett kWh/m² per temperaturzon ut som multipliceras med arean i alla mottagare för respektive kombination av uppv2 kod.

Se nedan exempel ifrån SAS en av impgfil och impufil för ett bränsleslag:

Indata	Imputering
$G_i \neq ., U_i = .$ för bränsleslag olja d.vs uppv2=1	$U_i = (G_{iolja} / G_{isumarea}) * U_{ioljasumarea}$

I tabell 1 redovisas de steg som görs i imputeringsprogrammet för ett uppvärmningssätt d.v.s. med uppv2kod=1 olja. Sådana steg görs sedan för alla kombinationer i uppv2 variabeln till uppv2kod 17 d.v.s. ved i kombination med el. De sista koderna 18, 19, 20, 21 och 22 slås ihop och redovisas i en grupp tillsammans med övriga kombinationer.

2.5 Databeredning

Registrering och granskning av Flerbostadshus

Registrering sker med hjälp av skanning. Materialet överflyttas efter skanningen till PC-miljö där vidarebearbetning, kontroller och tabellframställning görs. Upprättning av fel görs vid behov i samråd med uppgiftslämnarna.

1. När inläsningen av blanketten är klar granskas uppgifterna maskinellt. Kontrollerna som körs är både rimlighets- och summeringskontroller. Tydliga felaktigheter skall i vissa fall rättas utan kontakt med uppgiftslämnaren, men då något är oklart eller det har skett en stor förändring kontaktas fastighetsägaren via telefon eller e-post.
2. Kontrollera om ägaren har lämnat några kommentarer innan återkontakten.

Granskning som görs innan resultatframställning (alla byggnader).

Det finns några olika granskningskontroller som körs innan resultatframställning via SAS. Följande granskning görs:

- granskningsprogrammet
 - Tar fram en lista på byggnader som verkar orimliga, skillnad mellan inrapporterad totalyta och registerarea är orimligt stor.
- Dessa byggnader läggs i korrigeringsfil som granskas och imputeras manuellt.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

1. Skattning av en total

Ett antal totaler skattas. Skattningarna beräknas för hela populationen (byggnader tillhörande flerbostadshus), redovisningsgrupper i form av delmängder av populationen d.v.s. domäner förekommer också.

Stratifiering av flerbostadshus görs areaklass, byggnadsårsklasser, ägarklasser blir 107 strata. Redovisningen av resultatet görs också över temperaturzon, län och region och energislag som då blir domäner.

Det vi vill skatta är totaler för olika variabler inom olika domäner. Totalen, t_{yd} , för en variabel y kan skrivas

$$t_{yd} = \sum_{k \in Ud} y_k \quad (1)$$

där U betecknar populationen som delas upp i D delmängder $U_1, \dots, U_d, \dots, U_D$ och y_k är värdet på variabeln y för byggnad k .

En skattning av t_{yd} ges av

$$\hat{t}_{yd} = \sum_{k \in sd} w_k \cdot y_k \quad (2)$$

där s_d är urvalet och $w_k = 1 / (\text{sannolikheten att byggnad } k \text{ kommer med i urvalet})$. Vikten w_k bestäms av vilken urvalsdesign man använder. I Flerbostadshus dras urvalet som ett stratifierat urval med OSU (Obundet Slumpmässigt Urval) inom strata men som redovisas i olika domäner. Detta innebär bl.a. att vikten ges av

$$w_k = \frac{N_h}{n_h} \text{ om byggnad } k \text{ tillhör stratum } h \quad (3)$$

där N_h är storleken på stratum h (d.v.s. antalet byggnader i stratum h) och n_h är urvalsstorleken i stratum h . Formel 4 visar den totala skattningen för variabel y_k tillhörande stratum h redovisad för domän d .

$$\hat{t}_{yd} = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_h} \sum_{sdh} y_k \quad (4)$$

Vid urvalsdragningen används en avgränsning av populationen för flerbostadshus nämligen byggnader tillhörande jordbruksfastigheter och byggnader tillhörande lokalfastigheter.

Bortfallskompensation görs genom att imputera värden för byggnaderna som inte inkommit med uppgifter. Imputerade värden behandlas som inkomna vid skattning vilket innebär att i formel (2) är y_k ett inkommet eller ett imputerat värde.

Outliers hanteras manuellt i flerbostadshusundersökningen.

Variansskattning är inte implementerat i systemet utan den görs i SAS-script via CLAN macro på sidan om.

3.2 Redovisningsförfaranden

Resultat av undersökningen publiceras fr.o.m. år 2008 i serien Energimyndighetens Statistik (ES). Mellan åren 1981 och 2007 har resultaten publicerats av SCB i SM serie EN 16. Före 1981 publicerades materialet i SM serie Bo. Resultatet kommer dels att redovisas i tryckt form, dels läggas ut på Energimyndighetens webbplats www.energimyndigheten.se samt SCB:s webbplats www.scb.se.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

Energistatistik flerbostadshus

Register	Energistatistik för flerbostadshus
Rubrik	Energistatistik flerbostadshus
Syfte/Beskrivning	Energistatistik för flerbostadshus. Syftet med undersökningen är att beskriva areor, uppvärmningssätt och energianvändning i beståndet av flerbostadshus. Statistiken används av de departement och myndigheter m.fl. som har till uppgift att svara för energiförsörjningen, följa energianvändningens utveckling och planera energisparandet inom fastighetsbeståndet.

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Energimyndigheten
Kontaktperson	Berling-Agståhl, Lis

Registervariant

Registervariant	Energistatistik för flerbostadshus
Rubrik	Energistatistik flerbostadshus
Innehållstyp	Årsskiftesvariant
Insamlingstyp	Administrativt dynamiskt
Syfte/beskrivning	Energiåtgången för flerbostadshus. Energistatistik för flerbostadshus. Syftet med undersökningen är att beskriva areor, uppvärmningssätt och energianvändning i beståndet av flerbostadshus. Statistiken används av de departement och myndigheter m.fl. som har till uppgift att svara för energiförsörjningen, följa energianvändningens utveckling och planera energisparandet inom fastighetsbeståndet.
Sekretess	Sekretess i 70 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Ja
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Nej

Registerversion

Namn	2008
Syfte/Beskrivning	Energistatistik för flerbostadshus. Syftet med undersökningen är att beskriva areor, uppvärmningssätt och energianvändning i beståndet av flerbostadshus. Statistiken används av de departement och myndigheter m.fl. som har till uppgift att svara för energiförsörjningen, följa energianvändningens utveckling och planera energisparandet inom fastighetsbeståndet.

Mätinformation Typkoderna 320 och 321 hämtas från FTR. Inför undersökningen avseende år 2007 ändrades urvalsenhet från fastighet till byggnad.

Objekttyp - Byggnad

Namn Byggnad
 Definition Alla slags byggnader oavsett ändamål
 Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Byggnader kopplade till taxeringsenheter med typkod 320 och 321

Namn Byggnader kopplade till taxeringsenheter med typkod 320 och 321
 Definition Urval för fastigheter med typkod 320 och 321
 Standardnivå Nej
 Populationstyp Registerpopulation
 Kommentar
 Datum fr.o.m. 2008-01-01
 Datum t.o.m. 2008-12-31

Objekttyp - Fastighet

Namn Fastighet
 Definition Enhet av fast egendom som är registrerad i fastighetsregistret och inte är samfällighet.
 Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Fastigheter i Sverige med en typkod 320 och 321

Namn Fastigheter i Sverige med en typkod 320 och 321
 Definition Urval för fastigheter med typkod 320 och 321
 Standardnivå Nej
 Populationstyp Registerpopulation
 Kommentar
 Datum fr.o.m. 2008-01-01
 Datum t.o.m. 2008-12-31

Variabler

Adress1

Namn Adress1
 Definition Övergripande begrepp för adressvariabler (del av adressfält)
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus
 Ägare Energistatistik flerbostadshus
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla FTR
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning Adressen till objekt

Adress2

Namn	Adress2
Definition	(del av adressfält)
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Beskrivning Adressen till objekt

Adress3

Namn	Adress3
Definition	I adressregistret kan det stå gatuadress eller adresserat till person
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Beskrivning Adressen till objekt

Adress4

Namn	Adress4
Definition	(del av adressfält)
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning Adressen till objekt

Adress5

Namn Adress5

Definition (del av adressfält)

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus

Ägare Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning Adressen till objekt

Adress6

Namn Adress6

Definition del av adressfält

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus

Ägare Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning Adressen till objekt

Andel lokal- och garageyta

Namn Andel lokal- och garageyta

Definition Andel lokal- och garageyta . Härledd variabel erhålles genom division av

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus

Ägare Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde

Representation Procent
 Måttenhet Procent

Beskrivning

Anger om det finns gemensam uppvärmning

Namn Anger om det finns gemensam uppvärmning
 Definition Anger om det finns gemensam uppvärmning
 Beskrivning Etta = ja (uppvärmd area (kvm)) och en tvåa = nej
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus
 Ägare Energistatistik flerbostadshus
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde

Beskrivning Gemensam elanvändning Ja=1 eller Nej=0 om Ja, så anges även total area

Använt uppvärmningssätt av bergvärmepump

Namn Använt uppvärmningssätt av bergvärmepump
 Definition Bergvärmepump (antal)
 Beskrivning Användning av el i bergvärmepump (antal)
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus
 Ägare Energistatistik flerbostadshus
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla blankett
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde

Representation Antal
 Måttenhet Antal
 Beskrivning

Använt uppvärmningssätt av frånluftsvärmepump

Namn	Använt uppvärmningssätt av frånluftsvärmepump
Definition	Värmepump frånluft (antal)
Beskrivning	Elanvändning för frånluftspump(antal)
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	blankett
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	

Använt uppvärmningssätt av utevärmepump

Namn	Använt uppvärmningssätt av utevärmepump
Definition	Värmepump (luft-luft) (antal)
Beskrivning	Värmepump (luft-luft) kvantitet (antal)
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	blankett
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	

Byggnadsår

Namn	Byggnadsår
Definition	Byggnadsår
Beskrivning	Byggnadsår
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej

Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla FTR
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde­mängd

Klassifikation/värde­mängd Energistatistik flerbostadshus
 Version Byggår
 Nivå Energistatistik för flerbostadshus
 Representation Ej aktuellt

Ej uthyrningsbararea

Namn Ej uthyrningsbararea
 Definition Ejhyrarea = ej uthyrningsbar area. På blanketten övrig uppvärmd area
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus
 Ägare Energistatistik flerbostadshus
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde­mängd

Representation Okänd
 Måttenhet
 Beskrivning

Elanvändningsperiod, slut

Namn Elanvändningsperiod, slut
 Definition Elenergianvändningsperiod. Slutdatum för totala elanvändningen
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus
 Ägare Energistatistik flerbostadshus
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde­mängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Elanvändningsperiod, start

Namn	Elanvändningsperiod, start
Definition	Elenergianvändningsperiod. Startdatum för totala elanvändningen
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Elvärme för uppvärmning/inkl. varmvatten

Namn	Elvärme för uppvärmning/inkl. varmvatten
Definition	El för uppvärmning/ inkl. varmvatten(elvarmf), MWh.
Beskrivning	Användning av el för uppvärmning/varmvatten i (MWh). Ytterligare variabler är elvarmfimp=elvärmeimputerat, elvarmfprod=elvärmeproduktion
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Blankett
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation Kvantitet

Måttenhet Megawattimmar

Beskrivning

Energianvändningsperiod, slut

Namn	Energianvändningsperiod, slut
Definition	Energianvändningsperiod. Slutdatum för energianvändningen
Beskrivning	

Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej

Operationell definition

Värde mängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Energianvändningsperiod, start

Namn	Energianvändningsperiod, start
Definition	Energianvändningsperiod. Startdatum för energianvändningen
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej

Operationell definition

Värde mängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Energibesparande åtgärder annat

Namn	Energibesparande åtgärder annat
Definition	Energibesparande åtgärder (Annat)
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	FTR
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Förekomst, Deltagande m.m.

Version Förekomst

Nivå Förekomst

Representation Ej aktuellt

Energibesparande åtgärder annat , klartext

Namn Energibesparande åtgärder annat, klartext

Definition Energibesparande åtgärder i klartext (endast de som inte är angivna som alternativ)

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus

Ägare Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Förekomst, Deltagande m.m.

Version Förekomst

Nivå Förekomst

Representation Ej aktuellt

Energibesparande åtgärder eleffektivisering

Namn Energibesparande åtgärder eleffektivisering

Definition Energibesparande åtgärder (Eleffektivisering(belysning m.m.))

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus

Ägare Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Förekomst, Deltagande m.m.

Version Förekomst

Nivå Förekomst

Representation Ej aktuellt

Energibesparande åtgärder fönster

Namn	Energibesparande åtgärder fönster
Definition	Energisnåla fönster
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Blankett
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Förekomst, Deltagande m.m.
Version	Förekomst
Nivå	Förekomst
Representation	Ej aktuellt

Energibesparande åtgärder injust/optimering styr- och reglersystem

Namn	Energibesparande åtgärder injust/optimering styr- och reglersystem
Definition	Energibesparande åtgärder (injustering/optimering styr- och reglersystem)
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Blankett
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Förekomst, Deltagande m.m.
Version	Förekomst
Nivå	Förekomst
Representation	Ej aktuellt

Energibesparande åtgärder tilläggsisolering

Namn	Energibesparande åtgärder tilläggsisolering
Definition	Energibesparande åtgärder (tilläggsisolering väggar/vind/tak)
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus

Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Klassifikation/värde	Förekomst, Deltagande m.m.
Version	Förekomst
Nivå	Förekomst
Representation	Ej aktuellt
Fastighets	
Namn	Fastighets
Definition	Fastighets
Beskrivning	Beskriver vilken del av fasthetbeteckningen som beskrivs
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Okänd
Måttenhet	
Beskrivning	
Förvaltarid	
Namn	Förvaltarid
Definition	Förvaltarid
Beskrivning	Fastighetsbeteckningar med samma förvaltare får samma nummer
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Gemensam uppvärmd area i kvm

Namn	Gemensam uppvärmd area i kvm
Definition	Gemensam uppvärmd area i kvm
Beskrivning	Väljer man en1 i Gelanv skall även Gelarea vara ifylld i kvm
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Kallhyra/kan ej lämna uppgift

Namn	Kallhyra/kan ej lämna uppgift
Definition	Enkall = kallhyra/kan ej lämna uppgift
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Blankett
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Ingen värde mängd angiven.

Lägenhetsareaftr

Namn	Lägenhetsareaftr
Definition	Bostadsarea enligt uppgift från FTR-registret(kubikmeter)
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus

Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Okänd
Måttenhet	
Beskrivning	

Samtaxering

Namn	Samtaxering
Definition	Samtaxering
Beskrivning	Fastigheter som är samtaxerade
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	FTR
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Okänd
Måttenhet	
Beskrivning	

Taxeringsid

Namn	Taxeringsid
Definition	Taxeringsid
Beskrivning	Taxeringsid är 8 positioner långt med ett bindestreck mellan sjunde och åttonde siffran
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	FTR
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej

Operationell
definition

Värdemängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Total elanvändning

Namn

Total elanvändning

Definition

Total användning av el (MWh)= el för uppvärmning /vatten, värmepumpar, övrig fastighetsel, hushållsel och driftel i lokaler.

Beskrivning

Standard

Produktstandard

Utgivare av standard

Energistatistik flerbostadshus

Ägare

Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel

Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar

Nej

Arkiveras

Nej

Dimension

Nej

Operationell
definition

Värdemängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Total energianvändning

Namn

Total energianvändning

Definition

Total energianvändning

Beskrivning

Fastighetens sammanlagda energianvändning i MWh. Ytterligare variabel finns för normalårskorrigerig(nvarmtot)

Standard

Produktstandard

Utgivare av standard

Energistatistik flerbostadshus

Ägare

Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel

Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar

Ja

Arkiveras

Nej

Dimension

Nej

Operationell
definition

Värdemängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Totalarea

Namn	Totalarea
Definition	Totalarea = bostadsarea + garagearea + lokarea(uthyrningsbar area)
Beskrivning	Totalarea anges i kvadratmeter
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Blankett
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Okänd
Måttenhet	
Beskrivning	

Typkod320,321

Namn	Typkod320,321
Definition	Typkod för flerbostadshus är 320 = flerbostadshus, 321= flerbostadshus och lokaler
Beskrivning	Typkoderna används för att välja ut aktuella fastigheter från FTR
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	FTR
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Okänd
Måttenhet	
Beskrivning	

Uppvärmningssätt på taxeringsenheten

Namn	Uppvärmningssätt på taxeringsenheten
Definition	Anger vilka uppvärmningssätt huset är utrustat med och använder, klassificerat
Beskrivning	Anger vilka uppvärmningssätt huset är utrustat med och använder, klassificerat

Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Klassifikation/värde	Energistatistik flerbostadshus
Version	Uppvärmningssätt
Nivå	Uppvärmningssätt
Representation	Ej aktuellt
Uthyrningsarea	
Namn	Uthyrningsarea
Definition	Uthyrningsbar area här ingår bostäder, varm-, kall- garage och lokaler
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Blankett
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Okänd
Måttenhet	
Beskrivning	
Övrig uppvärmd area	
Namn	Övrig uppvärmd area
Definition	Övrig uppvärmd area
Beskrivning	Denna area räknas ej som uthyrningsbar
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Via blankett

Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Representation Okänd

Måttenhet

Beskrivning

Värmeeffekt för luft-luftvärmepump

Namn Värmeeffekt för luft-luftvärmepump
 Definition Anger luft-luftvärmepumpens värmeeffekt i kW.
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Energi i småhus
 Ägare Energi i småhus
 Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition Anger luft-luftvärmepumpens värmeeffekt i kW.

Värde mängd

Beskrivning Värmeeffekt i kW

Värmeeffekt för frånluft/luft-vattenvärmepump

Namn Värmeeffekt för frånluft/luft-vattenvärmepump
 Definition Anger frånluft/luft-vattenvärmepumpens värmeeffekt i kW.
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Energi i småhus
 Ägare Energi i småhus
 Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition Anger frånluft/luft-vattenvärmepumpens värmeeffekt i kW.

Värde mängd

Beskrivning Värmeeffekt i kW

Värmeeffekt för berg/jord/sjövärmepump

Namn Värmeeffekt för berg/jord/sjövärmepump
 Definition Anger berg/jord/sjövärmepumpens värmeeffekt i kW.
 Beskrivning

Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energi i småhus
Ägare	Energi i småhus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Anger berg/jord/sjövärmepumpens värmeeffekt i kW.

Värde mängd

Beskrivning Värmeeffekt i kW.

Graddagar normal år.

Namn	Graddagar normal år.
Definition	Antal graddagar beräknas av SMHI som skillnaden mellan +17°C och aktuell dygnsmedeltemperatur summerad över januari till mars samt november till december, de dygn i april då dygnsmedeltemperaturen <12°C, de dygn i maj till juli då dygnsmedeltemperaturen är <10°C, de dygn i augusti då dygnsmedeltemperaturen är <11°C, de dygn i september då dygnsmedeltemperaturen <12°C, de dygn i oktober då dygnsmedeltemperaturen är <13°C. Ett genomsnitt av graddagar för åren 1970 till 2000 har gett ett "normalår" som fr.o.m. 2003 används för att värdera det aktuella årets energianvändning.
Beskrivning	Graddagar är ett begrepp på hur mycket uppvärmning som krävs för en månad, ju större uppvärmningsbehov desto fler graddagar. Den regionala indelningen för normalårskorrigerings har gjorts så att länen har fördelats på 14 väderstationer för beräkning av graddagar.

Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	
Graddagar aktuellt år	

Namn	Graddagar aktuellt år
------	-----------------------

Definition	Antal graddagar beräknas av SMHI som skillnaden mellan +17°C och aktuell dygnsmedeltemperatur summerad över januari till mars samt november till december, de dygn i april då dygnsmedeltemperaturen <12°C, de dygn i maj till juli då dygnsmedeltemperaturen är <10°C, de dygn i augusti då dygnsmedeltemperaturen är <11°C, de dygn i september då dygnsmedeltemperaturen <12°C, de dygn i oktober då dygnsmedeltemperaturen är <13°C.
Beskrivning	För det län där fastigheten är belägen används detta läns mätpunkt och två värden beräknas. Det första är hur många graddagar som det efterfrågade kalenderåret har, det andra hur många graddagar den aktuella mätperioden har.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	
Stratum	
Namn	Stratum
Definition	Det strata ett element tillhör vid stratifierat urval
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Klassifikation/värde	Energistatistik flerbostadshus
Version	Stratumkoder
Nivå	Stratumkoder
Representation	Ej aktuellt

Antal svarande enheter

Namn	Antal svarande enheter
Definition	Antal svarande enheter i aktuellt stratum
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Labour Cost Survey
Ägare	Labour Cost Survey
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	

Kommun

Namn	Kommun
Definition	Regional indelning i kommuner.
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	SCB
Ägare	Geografidatabasen
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Län, kommun, församling
Version	LKF 2008-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå	Kommun
Representation	Ej aktuellt

Identitet

Namn	Identitet
Definition	Informationslös identitet
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	SCB
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	

Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Representation Löpnummer

Måttenhet Löpnummer

Beskrivning

Använt uppvärmningssätt

Namn Använt uppvärmningssätt

Definition Anger vilka uppvärmningssätt i huset som använts, klassificerat

Beskrivning Anger vilka uppvärmningssätt i huset som använts, klassificerat

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energi i småhus

Ägare Energi i småhus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Uppvärmningssätt

Version Uppv1 fler

Nivå Uppv1 fler

Representation Ej aktuellt

Ägarkategori 1

Namn Ägarkategori 1

Definition Anger om ägaren är en fysiskt eller juridiskt person samt en finare indelning för juridiska personer

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Fordonsregistret

Ägare Fordonsregistret

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Energistatistik flerbostadshus

Version	Ägarkategori 1
Nivå	Ägarkategori 1
Representation	Ej aktuellt
Juridisk form	
Namn	Juridisk form
Definition	Klassificering av juridiska enheter efter deras juridisk form. Tilldelas av Skatteverket. I MiS 2001:2 har Skatteverkets indelning kompletterats med beskrivningar. Tidigare hette standarden Standard för klassificering av institutionella enheter med avseende på institutionell sektortillhörighet, ägarkategori och juridisk form.
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	SCB
Ägare	Företagsdatabasen
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	FTR
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde mängd	
Klassifikation/värde mängd	JURFORM
Version	Standard för indelning efter juridisk form 2000
Nivå	Nivå 1
Representation	Ej aktuellt
Kallkomfort	
Namn	Kallkomfort
Definition	Anger hur mycket fjärrkyla som används till komfortkyla.
Beskrivning	Anger hur mycket fjärrkyla som används till komfortkyla.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde mängd	
Representation	Mängd

Måttenhet MWh

Beskrivning

Kallprocess

Namn

Kallprocess

Definition

Anger hur mycket fjärrkyla som går åt till processkyla.

Beskrivning

Anger hur mycket fjärrkyla som går åt till processkyla.

Standard

Produktstandard

Utgivare av standard

Energistatistik flerbostadshus

Ägare

Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel

Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Summerbar

Nej

Arkiveras

Nej

Dimension

Nej

Operationell definition

Värde

Representation Mängd

Måttenhet MWh

Beskrivning

Uppvärmningssätt solvärmepanel glasad

Namn

Uppvärmningssätt solvärmepanel glasad

Definition

Anger om solvärmepanel glasad använts som uppvärmningssätt

Beskrivning

Anger om solvärmepanel glasad använts som uppvärmningssätt

Standard

Produktstandard

Utgivare av standard

Energistatistik flerbostadshus

Ägare

Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel

Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Summerbar

Nej

Arkiveras

Nej

Dimension

Nej

Operationell definition

Värde

Klassifikation/värde Energistatistik flerbostadshus

Version

Uppvärmningssätt

Nivå

Uppvärmningssätt

Representation

Ej aktuellt

Uppvärmningssätt solvärmepanel oglasad

Namn

Uppvärmningssätt solvärmepanel oglasad

Definition

Anger om solvärmepanel oglasad använts som uppvärmningssätt

Beskrivning

Anger om solvärmepanel oglasad använts som uppvärmningssätt

Standard

Produktstandard

Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Klassifikation/värde	Energistatistik flerbostadshus
Version	Uppvärmningssätt
Nivå	Uppvärmningssätt
Representation	Ej aktuellt

Varmvattenförbrukning

Namn	Varmvattenförbrukning
Definition	Anger byggnadens vattenförbrukning av varmvatten under året.
Beskrivning	Anger byggnadens vattenförbrukning av varmvatten under året.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energistatistik flerbostadshus
Ägare	Energistatistik flerbostadshus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Representation Mängd

Måttenhet M3

Beskrivning

Vattenförbrukning

Namn	Vattenförbrukning
Definition	Vattenförbrukning i kubikmeter
Beskrivning	Vattenförbrukning i kubikmeter
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Energi i småhus
Ägare	Energi i småhus
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Mängd

Måttenhet M3

Beskrivning

Antal lägenheter inom taxeringsenheten

Namn Antal lägenheter inom taxeringsenheten

Definition Antal småhus får ej överstiga antalet lägenheter i undersökningen. Småhus som kommit med i urvalet med typkod 320 och 321

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus

Ägare Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Ja

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Avregistreringskod för flerhus

Namn Avregistreringskod för flerhus

Definition Kod för att visa att den är inkommen

Beskrivning Kod för att visa att den är inkommen

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Energistatistik flerbostadshus

Ägare Energistatistik flerbostadshus

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition Koden sätts av systemet när den kommer in

Värdemängd

Beskrivning Avregistrerad blankett (=1)fullständigt inkommen Avregistrerad blankett (=2) ofullständig, energivariabler saknas

Fastighet, areal

Namn Fastighet, areal

Definition	Areal för fastighet
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	Skatteverket
Ägare	Fastighetstaxering
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Okänd
Måttenhet	
Beskrivning	
Fastighetsbeteckning	
Namn	Fastighetsbeteckning
Definition	Identitetsbegrepp som är uppbyggt med trakt, block och enhet. Ska kombineras med kommun för att identiteten ska vara unik.
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	Skatteverket
Ägare	Geografidatabasen
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Beskrivning	
Församling	
Namn	Församling
Definition	Kod för regional indelning i församlingar.
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	SCB
Ägare	Geografidatabasen
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Län, kommun, församling

Version LKF 2008-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Nivå Församling

Representation Ej aktuellt

Värдемängder

Byggår

Klassifikation Energistatistik flerbostadshus
Version Byggår
Nivå Energistatistik för flerbostadshus

Värden

Kod	Text
1	-40
2	41-60
3	61-70
4	71-80
5	81-90
6	91-00
7	2001-
0	Uppgift saknas

Stratumkoder

Klassifikation Energistatistik flerbostadshus
Version Stratumkoder
Nivå Stratumkoder

Värden

Kod	Text
1	1
2	2
211	211
212	212
213	213
214	214
215	215
221	221
222	222
223	223
224	224
225	225
231	231
232	232
233	233
234	234
235	235
241	241
242	242
243	243
244	244
245	245
251	251

252 252
253 253
254 254
255 255
261 261
262 262
263 263
264 264
265 265
271 271
272 272
273 273
274 274
275 275
311 311
312 312
313 313
314 314
315 315
321 321
322 322
323 323
324 324
325 325
331 331
332 332
333 333
334 334
335 335
341 341
342 342
343 343
344 344
345 345
351 351
352 352
353 353
354 354
355 355
361 361
362 362
363 363
364 364
365 365
371 371
372 372
373 373
374 374

375 375
411 411
412 412
413 413
414 414
415 415
421 421
422 422
423 423
424 424
425 425
431 431
432 432
433 433
434 434
435 435
441 441
442 442
443 443
444 444
445 445
451 451
452 452
453 453
454 454
455 455
461 461
462 462
463 463
464 464
465 465
471 471
472 472
473 473
474 474
475 475

Uppvärmningssätt

Klassifikation Energistatistik flerbostadshus

Version Uppvärmningssätt

Nivå Uppvärmningssätt

Värden

Kod Text

- 1 El (vattenburen)
- 2 El (direktverkande)
- 3 El (luftburen)
- 4 Värmepump (berg/ytjord/sjö)

- 5 Värmepump (frånluft/återvinning)
- 6 Värmepump (uteluft-luft, uteluft-vatten)
- 7 Eldningsolja nr 1
- 8 Eldningsolja annan (ev.bio-olja anges under annat)
- 9 Ved, flis, spån
- 10 Pellets
- 11 Naturgas/stadsgas
- 12 Fjärrvärme
- 13 Närvärme (annan panncentral)
- 14 Solvärmepanel
- 15 Annat - ange vad

Ägarkategori 1

Klassifikation Energistatistik flerbostadshus

Version Ägarkategori 1

Nivå Ägarkategori 1

Värden

Kod Text

- 1 Stat, landsting, kommun
- 2 Privata
- 3 Bostadsrättsföreningar och rikskooperativa
- 4 Allmännyttiga

Förekomst

Klassifikation Förekomst, Deltagande m.m.

Version Förekomst

Nivå Förekomst

Värden

Kod Text

- 1 Ja/Finns

Standard för indelning efter juridisk form 2000

Klassifikation JURFORM

Version Standard för indelning efter juridisk form 2000

Nivå Nivå 1

Värden

Kod Text

- 10 Fysiska personer
- 21 Enkla bolag
- 22 Partrederier
- 23 Värdepappersfonder
- 31 Handelsbolag, kommanditbolag
- 32 Gruvbolag
- 41 Bankaktiebolag
- 42 Försäkringsaktiebolag
- 43 Europabolag
- 49 Aktiebolag utom bank- och försäkringsaktiebolag

- 51 Ekonomiska föreningar utom bostadsrättsföreningar
- 53 Bostadsrättsföreningar
- 54 Kooperativa hyresrättsföreningar
- 55 Europakooperativ
- 61 Ideella föreningar
- 62 Samfällighetsföreningar, vägföreningar, vägsamfälligheter
- 63 Registrerade trossamfund
- 71 Familjestiftelser
- 72 Övriga stiftelser och fonder, inkl pensionsstiftelser och personalstiftelser
- 81 Statliga enheter
- 82 Kommuner
- 83 Kommunalförbund
- 84 Landsting
- 85 Allmänna försäkringskassor
- 86 Enheter inom svenska kyrkan
- 87 Offentliga korporationer och anstalter
- 88 Hypoteksföreningar
- 89 Regionala statliga myndigheter
- 91 Dödsbon
- 92 Ömsesidiga försäkringsbolag
- 93 Sparbanker
- 94 Understödsföreningar
- 95 Arbetslöshetskassor
- 96 Utländska juridiska personer
- 98 Övriga svenska juridiska personer bildade enligt särskild lagstiftning
- 99 Juridisk form ej utredd

LKF 2008-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling

Version LKF 2008-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Nivå Församling

Värden

Kod Text

- 011401 Ed
- 011402 Hammarby
- 011403 Fresta
- 011501 Vallentuna
- 011507 Össeby
- 011702 Österåker-Östra Ryd
- 011703 Ljusterö-Kulla
- 012001 Värmdö
- 012003 Djurö, Möja och Nämndö
- 012005 Ingarö
- 012006 Gustavsberg
- 012302 Barkarby
- 012303 Viksjö
- 012304 Jakobsberg

012305 Kallhäll
012501 Adelsö-Munsö
012503 Ekerö
012504 Lovö
012509 Färingsö
012601 Huddinge
012602 Trångsund
012603 S:t Mikael
012604 Flemingsberg
012701 Botkyrka
012702 Grödinge
012801 Salem
013601 Österhaninge
013605 Dalarö-Ornö-Utö
013606 Västerhaninge-Muskö
013801 Tyresö
013901 Bro
013903 Kungsängen-Västra Ryd
013906 Håtuna
014001 Turinge-Taxinge
016001 Täby
016201 Danderyd
016301 Sollentuna
018001 Stockholms domkyrkoförs.
018004 S:t Johannes
018005 Adolf Fredrik
018006 Gustav Vasa
018007 S:t Matteus
018009 Engelbrekt
018010 Hedvig Eleonora
018011 Oscar
018013 Maria Magdalena
018014 Högalid
018015 Katarina
018017 Sofia
018018 Kungsholm
018019 S:t Göran
018021 Brännkyrka
018023 Vantör
018025 Farsta
018027 Bromma
018028 Essinge
018029 Västerled
018031 Vällingby
018034 Enskede-Årsta
018036 Skarpnäck
018038 Hässelby
018039 Hägersten

018040 Skärholmen
018041 Spånga
018042 Kista
018090 Hovförsamlingen
018092 Tyska S:ta Gertrud
018093 Finska
018101 Södertälje-Tveta
018102 Östertälje
018104 Enhörna
018106 Vårdinge
018107 Överjärna
018108 Ytterjärna
018110 Hölö
018111 Mörkö
018112 Västertälje
018201 Nacka
018202 Saltsjöbaden
018203 Boo
018301 Sundbyberg
018401 Solna
018601 Lidingö
018701 Vaxholm
018801 Norrtälje-Malsta
018802 Björkö-Arholma
018803 Vaddö
018805 Häverö-Singö
018806 Edebo
018807 Ununge
018808 Edsbro
018809 Fasterna
018810 Rimbo
018812 Husby, Skederid och Rö
018814 Gottröra
018815 Närtuna
018817 Lohärad
018818 Estuna och Söderby-Karl
018820 Roslags-Bro
018821 Vätö
018822 Rådmansö
018823 Frötuna
018824 Blidö
018825 Länna
018826 Riala
019101 Sigtuna
019106 Husby-Ärlinghundra
019108 Norrsunda
019109 Skepptuna
019112 Valsta

019201 Nynäshamn
019202 Sorunda
019204 Ösmo-Torö
030501 Kalmar
030502 Yttergran
030503 Övergran
030504 Häggeby
030505 Skokloster
031902 Älvkarleby-Skutskär
033001 Knivsta
033002 Östuna
033003 Husby-Långhundra
033004 Lagga
033005 Alsike
033006 Vassunda
033101 Västerlövsta
033102 Huddunge
033103 Enåker
033104 Vittinge
033105 Nora
033106 Östervåla
033107 Harbo
036001 Tolfta
036003 Vendel
036004 Tegelsmora
036005 Tierp
036006 Söderfors
036007 Västland
036008 Hållnäs-Österlövsta
038001 Uppsala domkyrkoförs.
038002 Helga Trefaldighet
038003 Gamla Uppsala
038004 Vaksala
038005 Danmark
038006 Funbo
038007 Hagby
038008 Ramsta
038009 Balingsta
038010 Västeråker
038011 Dalby
038012 Uppsala-Näs
038014 Norra Hagunda
038018 Jumkil
038019 Börje
038020 Åkerby
038021 Bälinge
038022 Skuttunge
038023 Tensta

038024 Lena
038025 Ärentuna
038026 Björklinge
038027 Viksta
038028 Knutby
038029 Bladåker
038030 Faringe
038031 Almunge
038038 Gottsunda
038039 Stavby
038040 Tuna
038041 Rasbo
038042 Rasbokil
038101 Enköping
038104 Södra Åsunda
038105 Tillinge
038107 Sparsåtra-Bred
038111 Boglösa
038114 Veckholm
038117 Villberga-Hacksta-Löt
038118 Husby-Sjutolft
038119 Litslena
038120 Härkeberga
038121 Holm
038122 Fittja
038123 Kulla
038124 Hjärsta
038125 Giresta
038126 Fröslunda
038127 Biskopskulla
038128 Långtora
038129 Nysätra
038130 Gryta
038131 Fjärdhundra
038204 Frösåker
038205 Hökhuvud
038207 Öregrund-Gräsö
038209 Alunda
038210 Ekeby
038211 Skäfthammar
038212 Morkarla
038213 Film
038214 Dannemora
042801 Västra Vingåker
042802 Österåker
046101 Frustuna
046104 Daga
048001 Nyköpings S:t Nicolai

048002 Nyköpings Alla Helgona
048005 Tunaberg
048007 Kiladalen
048010 Stigtomta-Vrena
048019 Rönö
048020 Tystbergabygden
048101 Oxelösund
048201 Flen
048202 Helgesta-Hyltinge
048204 Årdala
048205 Dunker-Lilla Malma
048207 Mellösa
048208 Bettna
048209 Blacksta
048210 Forssa
048211 Vadsbro
048301 Katrineholm-Stora Malm
048302 Björkvik
048303 Lerbo
048304 Sköldinge
048305 Floda
048308 Julita
048309 Nävertorp-Östra Vingåker
048401 Eskilstuna Fors
048402 Eskilstuna Kloster
048403 Torshälla
048410 Hällby förs. med Tumbo och Råby-Rekarne
048413 Västra Rekarne
048417 Näshulta
048418 Husby-Rekarne
048420 Stenkvista-Ärla
048421 Kafjärden
048601 Strängnäs domkyrkoförs. med Aspö
048604 Mariefred
048606 Åker-Länna
048607 Stallarholmen
048614 Vårfruberga-Härad
048801 Trosa stadsförs.
048802 Trosa-Vagnhärad
048803 Västerljung
050902 Ödeshög
051201 Torpa
051202 Asby
051203 Sund
051204 Västra Ryd
051205 Svinhult
051206 Norra Vi
051301 Tidarsrum

051302 Kisa
051303 Västra Eneby
051304 Horn
051305 Hycklinge
051306 Oppeby
051307 Hägerstad
051308 Kätilstad
051309 Tjärstad
056002 Ekeby
056003 Rinna
056004 Åsbo
056005 Blåvik
056006 Malexander
056101 Åtvid
056102 Grebo-Värna
056104 Björsäter-Yxnerum
056106 Hannäs
056107 Gärdserum
056201 Risinge
056202 Hällestad
056203 Regna
056204 Skedevi
056301 Valdemarsvik
056302 Ringarum
056304 Gryt
056305 Tryserum
056306 Östra Ed
058001 Linköpings domkyrkoförs.
058002 Linköpings S:t Lars
058003 Landeryd
058004 Slaka
058005 Kärna
058006 Kaga
058007 Ledberg
058008 Vist
058009 Vårdnäs
058010 Skeda
058011 Nykil
058012 Ulrika
058013 Gammalkil
058018 Vikingstad
058019 Vreta Kloster
058022 Stjärnorp
058023 Östra Harg
058024 Rystad
058025 Törnevalla
058026 Östra Skrukeby
058027 Lillkyrka

058028 Gistad
058029 Örtomta
058030 Askeby
058031 Bankekind
058032 Vårdsberg
058033 Linköpings Berga
058034 Linköpings Johannelund
058035 Linköpings Skäggetorp
058036 Linköpings Ryd
058037 Gottfridsberg
058101 Norrköpings S:t Olai
058102 Norrköpings Hedvig
058103 Norrköpings Matteus
058104 Norrköpings Östra Eneby
058105 Norrköpings Borg
058106 Norrköpings S:t Johannes
058107 Styrstad
058108 Tingstad
058109 Kullerstad
058110 Vånga
058111 Skärkind
058112 Kimstad
058113 Simonstorp
058114 Kvillinge
058115 Krokek
058116 Kvarsebo
058119 Västra Vikbolandet
058124 Östra Ny
058125 Östra Husby
058126 Häradshammar
058127 Jonsberg
058128 Rönö
058129 Vrinnevi
058130 Svärtinge
058201 Söderköping
058204 Västra Husby
058205 Gårdeby
058206 Östra Ryd
058210 S:t Anna
058301 Motala
058303 Västra Ny
058304 Godegård
058306 Borensberg
058307 Klockrike
058309 Fornåsa
058322 Tjällmo
058324 Aska, del
058401 Vadstena

058408 Dal
058411 Aska, del
058601 Mjölby
058603 Skänninge-Allhelgona
058604 Bjälbo
058606 Järstad
058607 Normlösa
058608 Vallerstad
058609 Skeppsås
058612 Väderstad
058614 Västra Harg
058615 Sya
058616 Östra Tollstad
058617 Viby
058618 Veta
058619 Herrberga
060402 Aneby
060403 Askeryd
060405 Frinnaryd
060406 Lommaryd
060408 Haurida-Vireda
061701 Källeryd
061702 Åsenhöga
061703 Kävsjö
061704 Kulltorp, del
061705 Gnosjö
064202 Sandhem-Utvängstorp
064203 Mullsjö
064301 Habo
064302 Gustav Adolf
064303 Brandstorp
066201 Gislaved
066202 Våthult
066203 Bosebo
066204 Anderstorp
066205 Stengårdshult
066206 Valdshult
066207 Öreryd
066208 Norra Hestra
066209 Villstad
066210 Burseryd
066212 Gryteryd
066213 Södra Hestra
066214 Ås
066215 Kållerstad
066216 Reftele
066501 Byarum
066502 Bondstorp

066503 Tofteryd
066504 Hagshult
066505 Åker
066506 Svenarum
068001 Jönköpings Sofia
068002 Jönköpings Kristina-Ljungarum
068004 Järstorp
068005 Huskvarna
068006 Hakarp
068007 Gränna
068008 Norrahammar
068009 Visingsö
068010 Skärstad
068011 Ölmstad
068014 Lekeryd
068015 Rogberga-Öggestorp
068016 Barnarp
068017 Ödestugu
068019 Månsarp
068020 Bankeryd
068021 Norra Mo
068201 Nässjö
068203 Norra Sandsjö
068204 Bringetofta
068205 Norra Solberga-Flisby
068207 Forserum
068208 Barkeryd
068209 Malmbäck
068210 Almesåkra
068301 Värnamo
068302 Bredaryd
068303 Kulltorp, del
068304 Kärda
068305 Hånger
068306 Forsheda
068307 Torskinge
068308 Dannäs
068309 Tännö
068310 Voxtorp
068311 Gällaryd
068312 Rydaholm
068313 Fryele
068314 Nydala
068401 Sävsjö
068402 Hjärtlanda
068403 Vrigstad-Hylletofta
068405 Skepperstad
068406 Hjälmseryd

068407 Stockaryd
068408 Hultsjö
068501 Vetlanda
068503 Bäckseda
068504 Näsby
068505 Fröderyd
068506 Bäckaby
068507 Ramkvilla
068509 Korsberga
068513 Skirö
068514 Nye, Näshult och Stenberga
068515 Alseda
068516 Ökna
068517 Karlstorp
068518 Skede
068519 Björkö
068520 Nävelsjö
068521 Lannaskede
068522 Myresjö
068601 Eksjö
068602 Hässleby
068603 Kråkshult
068605 Ingatorp-Bellö
068606 Hult
068607 Edshult
068608 Mellby
068609 Höreda
068701 Säby
068702 Adelöv
068703 Linderås
076001 Åseda
076002 Herråkra
076003 Lenhovda
076004 Nottebäck
076005 Älghult
076101 Lessebo
076102 Hovmantorp
076103 Ekeberga
076104 Ljuder
076301 Tingsås
076302 Almundsryd
076303 Almeboda
076304 Linneryd
076305 Södra Sandsjö
076306 Väckelsång
076307 Urshult
076401 Alvesta
076402 Lekaryd

076403 Härlöv
076404 Hjortsberga med Kvenneberga
076405 Moheda
076406 Slätthög
076407 Mistelås
076408 Blädinge
076409 Vislanda
076410 Skatelöv
076411 Västra Torsås
076501 Älmhult
076502 Härlunda
076503 Virestad
076504 Stenbrohult
076505 Göteryd
076506 Pjätteryd
076507 Hallaryd
076701 Markaryd
076702 Hinneryd
076703 Traryd
078001 Växjö domkyrkoförs.
078002 Furuby
078003 Sjösås
078005 Drev-Hornaryd
078006 Dädesjö
078007 Hemmesjö med Tegnaby
078008 Östra Torsås
078009 Nöbbele
078010 Uråsa
078011 Jät
078012 Kalvsvik
078013 Tävelsås
078015 Vederslöv-Dänningelanda
078016 Öja
078017 Bergunda
078018 Öjaby
078020 Gårdsby
078021 Söraby, Tolg och Tjureda
078023 Asa
078024 Aneboda
078025 Berg
078027 Ör-Ormesberga
078028 Skogslyckan
078029 Växjö Maria
078030 Teleborg
078101 Ljungby
078102 Agunnaryd
078103 Ryssby
078104 Tutaryd

078107 Södra Ljunga
078108 Berga
078109 Dörarp
078110 Vittaryd
078111 Angelstad
078112 Annerstad
078114 Torpa
078115 Vrå
078116 Lidhult
078117 Odensjö
078118 Bolmsö
078119 Tannåker
078120 Ljungby Maria
082101 Fågelfors
082102 Högsby
082103 Långemåla
082104 Fagerhult
083401 Gullabo
083402 Torsås
083404 Söderåkra
084001 Resmo-Vickleby
084003 Mörbylånga-Kastlösa
084005 Hulterstad-Stenåsa
084008 Sydöland
084013 Glömminge
084014 Algutsrum
084015 Torslunda
084016 Norra Möckleby, Sandby och Gårdby
086001 Hultsfred
086002 Lönneberga
086003 Målilla med Gårdveda
086004 Järeda
086005 Virserum
086006 Vena
086008 Mörlunda-Tveta
086101 Mönsterås
086102 Fliseryd
086103 Ålem
086201 Emmaboda
086202 Vissefjärda
086203 Algutsboda
086204 Långasjö
088001 Kalmar domkyrkoförs.
088002 Förlösa-Kläckeberga
088003 Dörby
088004 Hossmo
088005 Ryssby
088006 Åby

088008 Ljungby
088009 Hagby
088010 Voxtorp
088011 Halltorp
088012 Arby
088013 Mortorp
088014 Karlslunda
088015 Kalmar S:t Johannes
088016 Heliga Korset
088017 S:ta Birgitta
088018 Två systrar
088101 Nybro-S:t Sigfrid
088102 Kråksmåla
088103 Bäckebo
088104 Kristvalla
088105 Madesjö
088106 Örsjö
088108 Oskar
088109 Hälleberga
088201 Oskarshamn
088203 Misterhult
088204 Kristdala
088205 Döderhult
088301 Västervik
088302 Törnsfall
088303 Gladhammar-Västrum
088305 Ukna
088306 Dalhem
088307 Överum
088308 Västra Ed
088309 Loftahammar
088310 Lofta
088311 Gamleby
088312 Odensvi
088314 Hallingeberg
088315 Hjorted
088316 Blackstad
088401 Vimmerby
088403 Rumskulla
088404 Pelarne
088405 Frödinge
088406 Locknevi
088408 Södra Vi-Djursdala
088409 Tuna
088501 Borgholm
088502 Föra-Alböke-Löt
088507 Köpingsvik
088509 Råplinge-Högsrum

088510 Gärdslösa, Långlöt och Runsten
088513 Böda
088514 Högby-Källa-Persnäs
098001 Visby domkyrkoförs.
098002 Othem-Boge
098004 Fårö
098005 Bunge
098006 Rute
098007 Fleringe
098009 Hangvar-Hall
098010 Lärbro
098011 Hellvi
098015 Stenkyrka
098018 Väskinde
098023 Källunge
098024 Vallstena
098025 Gothem
098027 Norrlanda
098029 Dalhem
098030 Barlingbo
098031 Endre
098032 Hejdeby
098033 Follingbo
098034 Akebäck
098035 Roma
098036 Björke
098040 Vänge
098047 Östergarn
098048 Västerhejde
098049 Träkumla
098050 Vall, Hogrän och Atlingbo
098053 Stenkumla
098055 Eskelhem-Tofta
098056 Västergarn
098057 Sanda
098058 Mästerby
098059 Väte
098060 Hejde
098061 Klinte
098062 Fröjel
098063 Eksta
098064 Sproge
098065 Garde
098071 När-Lau
098073 Stånga-Burs
098074 Lojsta
098075 Linde
098076 Alva, Hemse och Rone

098079 Fardhem
098080 Gerum
098081 Levide
098082 Silte
098083 Hablingbo
098084 Havdhem
098085 Eke
098086 Grötlingbo
098087 Näs
098089 Hoburg
106002 Jämshög
106003 Kyrkhult
108001 Karlskrona stadsförs.
108002 Karlskrona amiralitetsförs.
108004 Aspö
108006 Lyckå
108008 Kristianopel
108009 Jämjö
108010 Torhamn
108011 Sturkö
108012 Ramdala
108014 Rödeby
108015 Fridlevstad
108016 Sillhövda
108017 Tving
108018 Nättraby
108019 Hasslö
108101 Ronneby
108107 Listerby
108110 Bräkne-Hoby
108201 Karlshamn
108202 Ringamåla
108203 Hällaryd
108204 Åryd
108205 Asarum
108206 Mörrum-Elleholm
108301 Sölvesborg
108303 Gammelstorp-Ysane
108304 Mjällby
121402 Svalövsbygden
121405 Kågeröd-Röstånga
121408 Billeberga-Sireköpinge
121410 Teckomatorp
123006 Uppåkra
123013 S:t Staffan
123101 Burlöv
123304 Vellinge-Månstorp
123305 Skanör-Falsterbo

123309 Höllviken
125601 Knislinge-Gryt
125603 Kviinge
125604 Hjärsås
125605 Emmislöv
125606 Östra Broby
125607 Glimåkra
125701 Örkelljunga
125702 Rya
125703 Skånes-Fagerhult
126001 Bjuv
126004 Ekeby
126101 Kävlinge
126102 Dagstorp
126103 Västra Karaby
126104 Lackalänga-Stävie
126110 Hofterup
126112 Löddebygden
126201 Lomma
126205 Bjärred
126301 Svedala
126307 Värby
126401 Skurup
126406 Skivarp
126412 Villie
126503 Sjöbo
126505 Blentarp
126507 Tolånga
126508 Röddinge
126509 Vanstad
126510 Lövestad
126511 Fränninge-Vollsjö
126515 Östra Kärrstorp
126602 Hörby
126611 Västerstad
126702 Hör
126704 Ringsjö, del
127005 Tomelillabygden
127009 Smedstorp
127014 Brösarp-Tranås
127201 Ivetofta
127202 Gualöv
127203 Näsrum
127301 Osby-Visseltofta
127302 Örkened
127303 Loshult
127501 Perstorp
127601 Klippan

127604 Färingtofta
127605 Riseberga
127607 Östra Ljungby
127701 Björnekulla-Västra Broby
127703 Kvidinge
127801 Båstad
127802 Förslöv-Grevie
127804 Västra Karup
127805 Hov
127806 Torekov
127807 Östra Karup
128001 Malmö S:t Petri
128002 Slottsstaden
128003 Kirseberg
128004 Malmö S:t Pauli
128005 Malmö S:t Johannes
128006 Möllevången-Sofielund
128007 Limhamn
128008 Fosie
128009 Västra Skrävlinge
128010 Husie och Södra Sallerup
128014 Oxie
128016 Hyllie
128017 Eriksfält
128018 Kulladal
128019 Bunkeflo
128021 Tygelsjö-Västra Klagstorp
128101 Lunds domkyrkoförs.
128102 S:t Peters Kloster
128103 Stora Råby
128104 Lunds Allhelgonaförs.
128105 Norra Nöbbelöv
128113 Södra Sandby
128116 Dalby
128120 Genarp
128121 Veberöd
128124 Helgeand
128125 S:t Hans
128126 Östra Torn
128127 Torn
128201 Landskrona, del
128204 Saxtorp-Annelöv
128206 Asmundtorp-Tofta
128207 Glumslöv
128301 Helsingborgs Maria
128302 Helsingborgs Gustav Adolf
128303 Raus
128305 Vällinge-Kattarp

128306 Allerum
128307 Fleninge
128308 Kropp
128309 Välluv-Frillestad
128312 Mörap-Hässlunda
128313 Bårslöv
128314 Landskrona, del
128315 Fjärestad
128316 Kvistofta
128317 Filborna
128401 Höganäs
128402 Väsby
128403 Viken
128404 Brunnby
128405 Farhult-Jonstorp
128501 Eslöv
128502 Östra Onsjö
128509 Ringsjö, del
128511 Reslöv-Östra Karaby
128513 Löberöd
128601 Ystad
128605 Ljunits
128611 Stora Köpinge
128614 Sövestadsbygden
128617 Löderup
128701 Trelleborg
128706 Hammarlöv
128710 Alstad
128715 Dalköpinge
128721 Källstorp
128731 Anderslöv
129001 Kristianstads Heliga Trefaldighet
129002 Norra Åsum
129003 Äsphult
129005 Träne-Djurröd
129007 Vä-Skepparslöv
129008 Köpinge
129009 Nosaby
129014 Araslöv
129015 Åhus
129023 Bäckaskog
129024 Fjälkinge-Nymö
129025 Gustav Adolf-Rinkaby
129026 Maglehem
129027 Hörröd
129028 Huaröd
129029 Degeberga
129030 Vittskövle

129032 Västra och Östra Vram
129033 Linderöd
129034 Vånga
129035 Oppmanna
129036 Everödsbygden
129101 Simrishamn
129107 Borrby-Östra Hoby
129111 Stiby
129115 Hammenhög
129117 S:t Olof
129118 Rörum
129119 Kivik
129201 Ängelholm
129202 Rebbelberga
129203 Höja
129205 Munka Ljungby
129206 Strövelstorp
129209 Barkåkra
129211 Hjärnarp-Tåstarp
129301 Hässleholm
129303 Stoby
129305 Vinslöv
129309 Hästveda
129310 Farstorp
129311 Verum
129312 Vittsjö
129313 Norra Åkarp
129314 Vankiva
129315 Norra Mellby
129316 Häglinge
129317 Brönnestad
129318 Matteröd
129319 Finja
129320 Hörja
129321 Röke
129322 Västra Torup
131501 Torup
131502 Kinnared
131503 Drängsered
131504 Långaryd
131505 Färgaryd
131506 Femsjö
131507 Södra Unnaryd
131508 Jälluntofta
138001 S:t Nikolai
138002 Martin Luther
138003 Snöstorp
138004 Breared

138005 Oskarström
138008 Eldsbergabygden
138009 Söndrum-Vapnö
138011 Harplinge
138012 Steninge
138014 Getinge-Rävinge
138015 Slättåkra-Kvibille
138016 Holm
138018 Övraby
138019 Enslöv
138101 Laholm
138103 Hasslöv-Våxtorp
138105 Skummeslöv
138106 Hishult
138107 Ränneslöv-Ysby
138109 Knäred
138111 Veinge-Tjärby
138201 Falkenberg
138202 Skrea
138203 Abild
138204 Asige
138205 Årstad
138206 Slöinge
138207 Eftra
138208 Stafsinge
138209 Morup
138210 Ljungby
138211 Vinberg
138213 Vessige
138217 Okome
138218 Gällared
138219 Krogsered
138220 Gunnarp
138221 Fagered
138222 Källsjö
138223 Ullared
138224 Älvsered
138301 Varberg
138302 Träslöv
138305 Himledalen
138310 Sibbarp-Dagsås
138311 Tvååker
138312 Spannarp
138313 Lindberg
138314 Torpa
138315 Valinge
138316 Stammared
138319 Veddige

138320 Värö
138321 Stråvalla
138324 Kungsäter
138401 Kungsbacka
138402 Tölö
138403 Älvsåker
138404 Vallda
138405 Släp
138406 Frillesås
138407 Landa
138408 Ölmevalla
138409 Gällinge
138410 Idala
138411 Förlanda
138412 Fjärås
138413 Hanhals
138414 Onsala
140101 Härryda
140102 Landvetter
140103 Råda
140104 Björketorp
140201 Partille
140203 Sävedalen
140701 Öckerö
141501 Spekeröd
141502 Norum
141503 Ödsmål
141504 Ucklum
141505 Jörlanda
141901 Valla
141902 Stenkyrka
141903 Rönnäng
141904 Klädesholmen
141905 Klövedal
142101 Tegneby
142102 Röra
142103 Stala
142104 Långelanda
142105 Myckleby
142106 Torp
142110 Morlanda
142701 Kungshamn
142702 Malmö
142703 Askum
142704 Smögen
142705 Hunnebostrand
142706 Tossene
143001 Foss

143004 Bärfendal
143005 Svarteborg
143008 Sörbygden
143502 Tanum
143503 Lur
143504 Naverstad-Mo
143506 Kville
143507 Fjällbacka
143508 Bottna
143509 Svenneby
143801 Håbol
143802 Nössemark
143803 Dals-Ed
143804 Töftedal
143805 Gesäter
143806 Rölunda
143901 Färgelanda
143902 Ödeborg
143903 Torp
143904 Järbo
143905 Råggård
143906 Lerdal
143907 Rännelanda
143908 Högsäter
144001 Nödinge
144002 Hålanda
144003 Skeplanda
144005 Starrkärr-Kilanda
144101 Lerum
144102 Skallsjö
144103 Stora Lundby
144104 Östad
144201 Lena
144206 Hol
144208 Närunga
144210 Asklanda
144214 Algutstorp
144301 Töllsjö
144302 Bollebygd
144403 Särestad
144408 Flo
144409 Tengene
144410 Trökörna
144412 Fridhem, del
144501 Fridhem, del
144502 Främmestad-Bäreberg
144504 Essunga
144507 Lekåsa-Barne Åsaka

144601 Karlsborg
144602 Brevik
144603 Mölltorp
144604 Udenäs
144701 Amnehärad
144702 Hova-Älgårås, del
145201 Tranemo
145202 Ambjörnarp
145203 Sjötofta
145204 Mossebo
145205 Södra Åsarp
145206 Länghem
145207 Månstad
145208 Nittorp
145209 Ljungsarp
145210 Ölsremma
145211 Dalstorp
145212 Hulared
146001 Ärtemark
146003 Laxarby
146004 Vårvik
146005 Torrskog
146006 Steneby
146007 Tisselskog
146008 Ödskölt
146009 Bäcke
146101 Holm
146102 Järn
146103 Grinstad
146104 Erikstad
146105 Bolstad
146106 Ör
146107 Gunnarsnäs
146108 Dalskog
146109 Skållerud
146201 Fuxerna-Åsbräcka
146203 Tunge
146204 S:t Peder
146205 Ale-Skövde
146206 Västerlanda
146207 Hjärtum
146301 Kinna
146303 Örby-Skene
146304 Sätilla
146305 Hyssna
146306 Skephult
146307 Fritsla
146308 Hajom

146309 Berghem
146310 Fotskäl
146311 Tostared
146312 Surteby-Kattunga
146313 Öxnevalla
146314 Horred
146315 Istorp
146316 Älekulla
146317 Torestorp
146318 Öxabäck
146501 Svenljungabygden
146502 Holsljunga
146503 Mjöbäck
146506 Kindaholm
146512 Sexdrega, del
146601 Brättensby
146602 Eggvena
146603 Fölene
146604 Remmene
146606 Herrljunga
146607 Hudene
146608 Källunga
146609 Mjäldrunga
146610 Eriksberg
146611 Skölvene
146612 Södra Björke
146613 Jällby
146614 Grude
146615 Vesene
146616 Molla
146617 Od
146618 Hov
146620 Alboga
146621 Broddarp
146622 Öra
147001 Vara
147004 Levene
147010 Ryda
147014 Vedum
147024 Larv
147029 Kvänum
147101 Kleva-Sil
147102 Götene
147108 Ova
147109 Ledsjö
147110 Skälvum
147112 Källby
147113 Husaby

147118 Kinnekulle
147201 Tibro
147202 Ransberg
147301 Töreboda
147302 Fredsberg
147303 Bäck
147307 Fägre
147313 Hova-Älgårås, del
148001 Domkyrkoförs. i Göteborg
148004 Nylöse
148005 Kortedala
148006 Härlanda
148007 Göteborgs Vasa
148008 Göteborgs Johanneberg
148009 Göteborgs Annedal
148010 Göteborgs Haga
148011 Göteborgs Oscar Fredrik
148012 Göteborgs Masthugg
148013 Göteborgs Carl Johan
148016 Örgryte
148017 Lundby
148018 Biskopsgården
148019 Brämaregården
148020 Backa
148021 Högsbo
148022 Västra Frölunda
148023 Älvsborg
148024 Tynnered
148025 Tyska Christinae
148026 Angered
148027 Bergum
148028 Torslanda
148029 Björlanda
148030 Tuve
148031 Säve
148032 Bergsjön
148033 Göteborgs S:t Pauli
148034 Gunnared
148035 Rödbo
148036 Askim
148037 Styrö
148038 Björkekärr
148039 Brunnsbo
148040 Bäckebo
148041 Näset
148101 Fässberg
148102 Kålleröd
148103 Lindome

148104 Stensjön
148201 Kungälv
148203 Marstrand
148204 Harestad
148205 Torsby
148206 Lycke
148207 Ytterby
148208 Romelanda
148209 Kareby
148210 Håltå
148211 Solberga
148401 Lysekil
148402 Lyse
148403 Skaftö
148404 Bro
148405 Brastad
148501 Uddevalla
148502 Grinneröd
148503 Ljung
148504 Resteröd
148505 Forshälla
148506 Dragsmark
148507 Bokenäs
148508 Högås
148509 Skredsvik
148510 Herrestad
148511 Lane-Ryr
148512 Bäve
148601 Strömstad
148602 Skee-Tjärnö
148606 Idefjorden
148701 Vänersborg
148702 Väne-Ryr
148703 Gestad
148704 Brålanda
148705 Sundals-Ryr
148706 Frändefors
148707 Vänersnäs
148709 Västra Tunhem
148801 Trollhättan
148803 Åsaka-Björke
148804 Gärdhem
148805 Upphärad
148807 Fors-Rommele
148808 Bjarke, del
148809 Lextorp
148810 Götalunden
148901 Alingsås

148908 Bjärke, del
148909 Hemsjö
148910 Ödenäs
149001 Borås Caroli
149002 Borås Gustav Adolf
149003 Brämhult
149004 Rångedala
149005 Äspered
149006 Toarp
149007 Dannike
149008 Sexdrega, del
149010 Tärby
149011 Fristad-Gingri
149012 Borgstena
149013 Tämta
149014 Vänga
149015 Bredared
149016 Sandhult
149019 Seglora
149020 Kinnarumma
149101 Ulricehamn
149105 Hällstad
149110 Södra Ving
149116 Åsunden
149120 Hössna
149128 Redväg
149129 Timmele
149201 Åmål
149203 Mo
149204 Tösse med Tydje
149205 Ånimskog
149206 Fröskog-Edsleskog
149301 Mariestad
149303 Ullervad
149304 Utby
149305 Ekby
149306 Tidavad
149307 Odensåker
149308 Låstad
149309 Ek
149312 Lugnås
149318 Lyrestad
149401 Lidköping
149403 Järpås
149405 Kållands-Råda
149413 Sunnersberg
149424 Sävare
149431 Örslösa

149501 Skara domkyrkoförs.
149504 Eggby-Öglunda
149505 Varnhem
149507 Skärv
149508 Norra Ving
149516 Ardala
149601 Skövde
149603 Våmb
149604 Ryd
149605 Häggum
149607 Sjögerstad-Rådene
149608 Norra Kyrketorp
149612 Varola
149614 Sventorp-Forsby
149615 Värsås
149617 Väring
149620 Frösve
149624 Berg
149627 Götlunda
149629 Vreten
149701 Hjo
149704 Mofalla
149706 Fågelås
149707 Fridene
149708 Korsberga
149801 Tidaholm
149802 Härja
149803 Daretorp
149804 Velinga
149805 Baltak
149807 Fröjered
149812 Valstad
149815 Dimbo-Ottravad
149816 Varv
149817 Acklinga
149819 Kungslena-Hömb
149901 Falköping
149902 Friggeråker
149905 Floby
149907 Gökhem
149909 Vilske-Kleva
149910 Marka
149912 Grolanda-Jäla
149914 Börstig
149916 Kinneved
149920 Karleby
149921 Åsle
149922 Tiarp

149923 Mularp
149924 Slöta
149928 Yllestad
149930 Skörstorp
149931 Högstena
149932 Dala
149933 Borgunda
149934 Stenstorp
149940 Torbjörntorp
149941 Gudhem
149947 Hornborga
149951 Åsarp
171501 Stora Kil
171502 Frykerud
171503 Boda
173001 Eda
173003 Järnskog
173004 Skillingmark
173005 Köla
173701 Fryksände
173702 Lekvattnet
173703 Vitsand
173705 Östmark
173706 Norra Finnskoga
173707 Södra Finnskoga
173708 Dalby
173709 Norra Ny-Nyskoga
176001 Storfors
176002 Bjurtjärn
176003 Lungsund
176101 Hammarö
176201 Ransäter
176202 Munkfors
176301 Forshaga
176302 Ullerud
176401 Grums
176402 Borgvik
176403 Ed
176404 Värmskog
176501 Silbodal
176502 Sillerud
176503 Holmedal-Karlanda
176505 Blomskog
176506 Trankil
176507 Västra Fågelvik
176508 Töcksmark
176509 Östervallskog
176601 Sunne

176602 Västra Ämtervik
176603 Östra Ämtervik
176604 Gräsmark
176605 Lysvik
178001 Karlstads domkyrkoförs.
178002 Norrstrand
178003 Väse-Fågelvik
178006 Alster-Nyedsbygden
178008 Grava
178009 Nor-Segerstad
178011 Västerstrand
178101 Kristinehamn
178103 Rudskoga
178104 Visnums-Kil
178105 Visnum
178106 Ölme
178201 Filipstad
178203 Brattfors
178204 Nordmark
178205 Gåsborn
178206 Kroppa
178207 Rämnen
178301 Hagfors-Gustav Adolf
178302 Ekshärad
178304 Norra Råda
178305 Sunnemo
178401 Arvika östra
178402 Arvika Västra
178403 Stavnäs-Högerud
178405 Glava
178406 Bogen
178407 Gunnarskog
178408 Ny
178409 Älgå
178410 Mangskog
178411 Brunskog
178501 Säffle
178502 Tvetå
178503 Bro
178504 Botilsäter
178505 Ölserud
178506 Millesvik
178507 Eskilsäter
178508 Ny-Huggenäs
178509 Gillberga
178510 Kila
178511 Svanskog
178512 Långserud

181402 Knista
181405 Edsberg
186001 Ramundeboda
186002 Finnerödja-Tived
186004 Skagershult
186101 Hallsberg
186102 Viby
186104 Sköllersta
186105 Bo-Svennevad
186201 Degerfors-Nysund
186301 Hällefors-Hjulsjö
186302 Grythyttan
186401 Ljusnarsberg
188001 Örebro Nikolai
188002 Örebro Olaus Petri
188003 Långbro
188004 Almby
188005 Mosjö
188006 Täby
188008 Tysslinge
188013 Axberg
188014 Lännäs
188015 Asker
188016 Stora Mellösa
188018 Gällersta-Norrbyås
188027 Glanshammar
188030 Mikael
188031 Adolfsberg
188101 Kumla
188102 Hardemo
188103 Ekeby
188201 Askersund
188203 Lerbäck
188204 Snavlunda
188205 Hammar
188301 Karlskoga
188403 Järnboås
188404 Nora bergsförs.
188405 Viker
188502 Lindsberg
188503 Guldsmedshyttan
188504 Näsby
188505 Fellingsbro
188507 Ramsberg
190402 Skinnskatteberg med Hed och Gunnilbo
190701 Sura
190702 Ramnäs
196001 Kungsör

196101 Hallstahammar-Berg
196103 Kolbäck-Säby
196201 Norberg
196202 Karbenning
198001 Västerås domkyrkoförs.
198002 Västerås Lundby
198003 Västerås Badelunda
198007 Norrbo
198009 Dingtuna-Lillhärad
198010 Västerås-Barkarö
198011 Kungsåra
198016 Tillberga
198020 Rytterne
198022 Skerike-Gideonsberg
198023 Önsta
198101 Sala
198102 Västerfärnebo-Fläckebo
198104 Norrby
198105 Tärna
198106 Kumla
198107 Kila
198108 Möklinta
198201 Västanfors-Västervåla
198301 Köping
198302 Himmata-Bro
198303 Västra Skedvi
198304 Kolsva
198305 Odensvi
198306 Munktorp
198401 Arbogabygden
202101 Järna
202103 Nås
202104 Äppelbo
202302 Malung
202303 Lima-Transtrand
202601 Mockfjärd
202602 Gagnef
202603 Floda
202901 Leksand
202902 Djura
202903 Ål
202904 Siljansnäs
203101 Rättvik
203103 Boda
203104 Ore
203402 Orsa
203902 Älvdalen
203904 Särna

203905 Idre
206101 Norrbärke
206102 Söderbärke
206201 Mora
206202 Våmhus
206203 Sollerön
206205 Venjan
208001 Falu Kristine
208002 Grycksbo
208003 Stora Kopparberg
208004 Aspeboda
208005 Vika
208006 Hosjö
208007 Sundborn
208008 Svärdsjö
208010 Enviken
208011 Bjursås
208102 Stora Tuna
208103 Torsång
208201 Säter
208202 Stora Skedvi
208203 Gustafs
208204 Silvberg
208301 Hedemora
208302 Garpenberg
208303 Husby
208401 Avesta
208403 By
208404 Folkärna
208406 Grytnäs
208501 Ludvika
208502 Grängesberg
208503 Grangärde
208504 Säfsnäs
210102 Ockelbo
210401 Hofors
210402 Torsåker
212101 Ovanåker
212103 Alfta
213201 Ilsbo
213202 Harmånger-Jättendal
213204 Gnarp
213205 Bergsjö
213206 Hassela
216101 Ljusdal-Ramsjö
216103 Los-Hamra
216104 Färila
216105 Kårböle

216107 Järvsö
218001 Gävle Heliga Trefaldighet
218002 Gävle Staffan
218003 Hamrånge
218004 Hedesunda
218005 Hille
218006 Valbo
218007 Gävle Tomas
218008 Gävle Maria
218009 BOMHUS
218101 Sandviken
218102 Ovansjö
218103 Järbo
218104 Årsunda
218105 Österfärnebo
218201 Söderhamn
218202 Sandarne
218203 Skog
218204 Ljusne
218205 Söderala
218206 Mo-Bergvik
218208 Trönö
218209 Norrala
218303 Bollnäs
218304 Rengsjö
218306 Hanebo-Segersta
218309 Arbrå-Undersvik
218401 Hudiksvall-Idenor
218403 Hälsingtuna
218404 Rogsta
218405 Enånger-Njutånger
218408 Delsbo
218409 Bjuråker-Norrbo
218411 Forsa-Hög
226002 Borgsjö
226003 Haverö
226004 Torp
226201 Timrå
226202 Ljustorp
226203 Hässjö
226204 Tynderö
228001 Härnösands domkyrkoförs.
228002 Högsjö
228003 Hägdånger
228004 Stigsjö
228005 Viksjö
228006 Säbrå
228007 Hemsö

228101 Sundsvalls Gustav Adolf
228102 Skönsmon
228103 Skön
228104 Alnö
228105 Sättna
228106 Selånger
228107 Stöde
228108 Tuna
228109 Attmar
228110 Njurunda
228111 Indal
228112 Holm
228113 Liden
228201 Gudmundrå
228202 Nora-Skog
228204 Nordingrå
228205 Vibyggerå
228206 Ullånger
228207 Bjarträ
228208 Styrnäs
228209 Dal
228210 Torsåker
228211 Ytterlännäs
228301 Sollefteå
228302 Multrä och Sånga
228303 Graninge
228304 Långsele
228305 Ed
228306 Resele
228307 Helgum
228308 Ådals-Liden
228309 Junsele
228311 Boteå
228312 Överlännäs
228315 Ramsele-Edsele
228401 Örnköldsvik
228402 Arnäs
228404 Anundsjö
228405 Skorped
228406 Sidensjö
228407 Nätra
228408 Själevad
228409 Mo
228410 Grundsunda
228411 Gideå
228412 Björna
228413 Trehörningsjö
230301 Ragunda

230302 Fors
230303 Borgvattnet
230304 Stugun
230501 Bräcke-Nyhem
230503 Hällesjö-Håsjö
230505 Sundsjö
230506 Revsund
230507 Bodsjö
230901 Rödön
230902 Näskott
230903 Aspås
230904 Ås
230906 Föllinge, Hotagen och Laxsjö
230908 Offerdal
230910 Alsen
231301 Ström
231302 Alanäs
231303 Gåxsjö
231304 Hammerdal
231305 Frostviken
231306 Fjällsjö
231307 Bodum
231308 Tåsjö
232101 Åre
232103 Västra Storsjöbygden
232104 Kall
232105 Undersåker
232601 Berg
232602 Hackås
232603 Oviken
232604 Myssjö
232605 Storsjö
232606 Åsarne
232607 Klövsjö
232608 Rätan
236101 Svegsbygden
236104 Vemdalen
236105 Hede
236107 Tännäs-Ljusnedal
236109 Ytterhogdal, Överhogdal och Ängersjö
238001 Östersund
238002 Frösö
238003 Sunne
238004 Näs
238005 Lockne
238006 Marieby
238007 Brunflo
238008 Kyrkås

238009 Lit
238010 Häggenås
238011 Norderö
240102 Nordmaling
240301 Bjurholm
240401 Vindeln
240901 Bygdeå
241702 Norsjö
241801 Malå
242101 Stensele
242103 Tärna
242201 Sorsele
242501 Dorotea-Risbäck
246001 Vännäs
246201 Vilhelmina
246301 Åsele
246304 Fredrika
248001 Umeå stadsförs.
248002 Umeå landsförs.
248003 Tavelstö
248004 Teg
248005 Ålidhem
248006 Holmsund
248007 Hörnefors
248009 Sävar-Holmön
248011 Umeå Maria
248101 Lycksele
248201 Skellefteå S:t Olov
248202 Skellefteå S:t Örjan
248203 Bureå
248204 Skellefteå landsförs.
248205 Jörn-Boliden
248206 Kågedalen
248207 Byske
248208 Fällfors
248210 Lövånger
248211 Burträsk
250502 Arvidsjaur
250602 Arjeplog
251002 Jokkmokk
251301 Överkalix
251401 Nederkalix
251402 Töre
251801 Övertorneå
252101 Pajala
252104 Korpilombolo
252301 Gällivare
252304 Hakkas

252305 Nilivaara
252306 Malmberget
256002 Älvsby
258001 Luleå domkyrkoförs.
258002 Örnäset
258003 Nederluleå
258004 Råneå
258101 Piteå stadsförs.
258102 Hortlax
258103 Piteå landsförs.
258105 Norrfjärden
258201 Överluleå
258202 Gunnarsbyn
258203 Edefors
258204 Sävast
258301 Nedertorneå-Haparanda
258304 Karl Gustav
258401 Jukkasjärvi
258402 Vittangi
258403 Karesuando

LKF 2008-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling
Version LKF 2008-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå Kommun

Värden

Kod	Text
0114	Upplands Väsby
0115	Vallentuna
0117	Österåker
0120	Värmdö
0123	Järfälla
0125	Ekerö
0126	Huddinge
0127	Botkyrka
0128	Salem
0136	Haninge
0138	Tyresö
0139	Upplands-Bro
0140	Nykvarn
0160	Täby
0162	Danderyd
0163	Sollentuna
0180	Stockholm
0181	Södertälje
0182	Nacka
0183	Sundbyberg

0184 Solna
0186 Lidingö
0187 Vaxholm
0188 Norrtälje
0191 Sigtuna
0192 Nynäshamn
0305 Håbo
0319 Älvkarleby
0330 Knivsta
0331 Heby
0360 Tierp
0380 Uppsala
0381 Enköping
0382 Östhammar
0428 Vingåker
0461 Gnesta
0480 Nyköping
0481 Oxelösund
0482 Flen
0483 Katrineholm
0484 Eskilstuna
0486 Strängnäs
0488 Trosa
0509 Ödeshög
0512 Ydre
0513 Kinda
0560 Boxholm
0561 Åtvidaberg
0562 Finspång
0563 Valdemarsvik
0580 Linköping
0581 Norrköping
0582 Söderköping
0583 Motala
0584 Vadstena
0586 Mjölby
0604 Aneby
0617 Gnosjö
0642 Mullsjö
0643 Habo
0662 Gislaved
0665 Vaggeryd
0680 Jönköping
0682 Nässjö
0683 Värnamo
0684 Sävsjö
0685 Vetlanda
0686 Eksjö

0687 Tranås
0760 Uppvidinge
0761 Lessebo
0763 Tingsryd
0764 Alvesta
0765 Älmhult
0767 Markaryd
0780 Växjö
0781 Ljungby
0821 Högsby
0834 Torsås
0840 Mörbylånga
0860 Hultsfred
0861 Mönsterås
0862 Emmaboda
0880 Kalmar
0881 Nybro
0882 Oskarshamn
0883 Västervik
0884 Vimmerby
0885 Borgholm
0980 Gotland
1060 Olofström
1080 Karlskrona
1081 Ronneby
1082 Karlshamn
1083 Sölvesborg
1214 Svalöv
1230 Staffanstorps
1231 Burlöv
1233 Vellinge
1256 Östra Göinge
1257 Örkelljunga
1260 Bjuv
1261 Kävlinge
1262 Lomma
1263 Svedala
1264 Skurup
1265 Sjöbo
1266 Hörby
1267 Höör
1270 Tomelilla
1272 Bromölla
1273 Osby
1275 Perstorp
1276 Klippan
1277 Åstorp
1278 Båstad

1280 Malmö
1281 Lund
1282 Landskrona
1283 Helsingborg
1284 Höganäs
1285 Eslöv
1286 Ystad
1287 Trelleborg
1290 Kristianstad
1291 Simrishamn
1292 Ängelholm
1293 Hässleholm
1315 Hylte
1380 Halmstad
1381 Laholm
1382 Falkenberg
1383 Varberg
1384 Kungsbacka
1401 Härryda
1402 Partille
1407 Öckerö
1415 Stenungsund
1419 Tjörn
1421 Orust
1427 Sotenäs
1430 Munkedal
1435 Tanum
1438 Dals-Ed
1439 Färgelanda
1440 Ale
1441 Lerum
1442 Vårgårda
1443 Bollebygd
1444 Grästorp
1445 Essunga
1446 Karlsborg
1447 Gullspång
1452 Tranemo
1460 Bengtsfors
1461 Mellerud
1462 Lilla Edet
1463 Mark
1465 Svenljunga
1466 Herrljunga
1470 Vara
1471 Götene
1472 Tibro
1473 Töreboda

1480 Göteborg
1481 Mölndal
1482 Kungälv
1484 Lysekil
1485 Uddevalla
1486 Strömstad
1487 Vänersborg
1488 Trollhättan
1489 Alingsås
1490 Borås
1491 Ulricehamn
1492 Åmål
1493 Mariestad
1494 Lidköping
1495 Skara
1496 Skövde
1497 Hjo
1498 Tidaholm
1499 Falköping
1715 Kil
1730 Eda
1737 Torsby
1760 Storfors
1761 Hammarö
1762 Munkfors
1763 Forshaga
1764 Grums
1765 Årjäng
1766 Sunne
1780 Karlstad
1781 Kristinehamn
1782 Filipstad
1783 Hagfors
1784 Arvika
1785 Säffle
1814 Lekeberg
1860 Laxå
1861 Hallsberg
1862 Degerfors
1863 Hällefors
1864 Ljusnarsberg
1880 Örebro
1881 Kumla
1882 Askersund
1883 Karlskoga
1884 Nora
1885 Lindesberg
1904 Skinnskatteberg

1907 Surahammar
1960 Kungsör
1961 Hallstahammar
1962 Norberg
1980 Västerås
1981 Sala
1982 Fagersta
1983 Köping
1984 Arboga
2021 Vansbro
2023 Malung-Sälen
2026 Gagnef
2029 Leksand
2031 Rättvik
2034 Orsa
2039 Älvdalen
2061 Smedjebacken
2062 Mora
2080 Falun
2081 Borlänge
2082 Säter
2083 Hedemora
2084 Avesta
2085 Ludvika
2101 Ockelbo
2104 Hofors
2121 Ovanåker
2132 Nordanstig
2161 Ljusdal
2180 Gävle
2181 Sandviken
2182 Söderhamn
2183 Bollnäs
2184 Hudiksvall
2260 Ånge
2262 Timrå
2280 Härnösand
2281 Sundsvall
2282 Kramfors
2283 Sollefteå
2284 Örnköldsvik
2303 Ragunda
2305 Bräcke
2309 Krokom
2313 Strömsund
2321 Åre
2326 Berg
2361 Härjedalen

2380 Östersund
2401 Nordmaling
2403 Bjurholm
2404 Vindeln
2409 Robertsfors
2417 Norsjö
2418 Malå
2421 Storuman
2422 Sorsele
2425 Dorotea
2460 Vännäs
2462 Vilhelmina
2463 Åsele
2480 Umeå
2481 Lycksele
2482 Skellefteå
2505 Arvidsjaur
2506 Arjeplog
2510 Jokkmokk
2513 Överkalix
2514 Kalix
2518 Övertorneå
2521 Pajala
2523 Gällivare
2560 Älvsbyn
2580 Luleå
2581 Piteå
2582 Boden
2583 Haparanda
2584 Kiruna

Uppv1fler

Klassifikation	Uppvärmningssätt
Version	Uppv1fler
Nivå	Uppv1fler

Värden

Kod	Text
14	Ved+El
15	Pellets + El
16	Övriga Elkomb.
17	Övriga komb.
9	Olja+VP
10	Fjv+VP
11	Övrig VP
1	Olja 1
2	Olja 2-5
3	Fjärrvärme

- 4 El direktverkande
- 5 El vattenburen
- 6 Annan panncentral
- 7 Olja + el, direkt
- 8 Olja + el, vattenburen
- 12 Naturgas
- 13 Olja + fjärrvärme

4.2 Arkiveringsversioner

Samma som produktionsversionerna.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Rimlighetskontroller på bland annat vattenanvändning/förbrukning bör läggas in.