



tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1985

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Heikki Pihlaja
(90) 1734 475
Mirja Hirvonen
1734 479

30.12.1985

TE 1985: 17

TEOLLISUUS
INDUSTRI

Rakennusten lämmitysenergian kulutustilasto vuonna 1984

Statistik över byggnaders förbrukning av uppvärmningsenergi år
1984

TTE00A - 001

ARKISTO

A 2

Sisällysluettelo

	sivu
1. Johdanto	1
2. Tilaston peittävyys	1
3. Otoksen valinta	1
4. Lämpöenergian kulutuksen arviointi	5
5. Tulostukset	6
6. Tilaston luotettavuudesta	7
Sammandrag	8
Liitteet:	
Tiedustelulomake	9
Taulu 1. Rakennusten lämmitysenergian kulutus rakennustyypeittäin vuonna 1984	11
Taulu 2. Rakennusten lämmitysenergian kulutus rakennuksen käyttötarkoituksen ja energialähteen mukaan alueittain vuonna 1984	26
Taulu 3. Rakennusten lämmitysenergian kokonaiskulutus rakennuksen käyttötarkoituksen mukaan lääneittäin vuonna 1984	30
Taulu 4. Rakennusten pääasialliset lämmitystavat v. 1984 sekä niiden muutokset vuosina 1983-1984, kpl ja %:a kerrosalasta	31

1. Johdanto

Tilastokeskus julkaisee oheisena vuotta 1984 koskevan rakennusten lämmitysenergian kulutustilaston. Tilastokeskuksen tekemä edellinen vastaava tilasto koskien vuotta 1983 on julkaistu Tilastotiedotuksena TE 1984:18. Lisäksi aiemmin on tältä alalta ilmestynyt KTM:n rahoituksella tehdyt kertaluonteiset selvitykset sekä Metsäntutkimuslaitoksen että Tilastokeskuksen tekeminä. Metsäntutkimuslaitoksen selvitys on julkaistu vuonna 1980 KTM:n energiasaston julkaisusarjassa B:16 nimellä "Kiinteistöjen polttoainneiden käyttö 1978" ja Tilastokeskuksen tekemä selvitys "Rakennusten lämmitysenergian käyttö 1980", energiasaston julkaisusarjassa B:29 vuonna 1984.

Nyt julkaistavan tilaston tulokset antavat jotakuinkin yhtäpitävän kuvan rakennusten lämmitysenergian kulutuksesta em. selvitysten kanssa ottaen huomioon kulutuksessa tapahtuneen kehityksen. Tekstitaulussa B on koko maan osalta verrattu lämmitykseen käytettyjen energialähteiden keskinäistä jakautumista sekä niiden kulutuksessa tapahtuneita muutoksia vuosina 1983-84. Mainittakoon, että rakennusten lämmitysenergian kulutus edustaa n. 25 % koko maan vuotuisesta energian kulutuksesta (v. 1984).

2. Tilaston peittävyys

Rakennusten lämmitysenergian kulutustilasto käsittää kaikkien muiden paitsi teollisuus-, varasto-, maatalous- ja vapaa-ajan rakennusten lämmitykseen kulutetun energian.

3. Otoksen valinta

Tämän tilaston otos on poimittu VRK:n rakennus- ja huoneistorekisteristä. Otoksen poimintahetkellä rekisterissä oli noin 600 000 rakennusta. Maamme rakennuskanta oli VAL-80 perusteella 900 000 rakennusta, joten otoskehikkona käytetty aineisto käsitti noin 2/3 maamme kaikista rakennuksista.

Otoskooksi määriteltiin 8958 rakennusta. Nämä ositettiin rakennustyypeittäin ja lääneittäin. Rakennusten käyttötarkoituksluokkia oli kaikkiaan yhdeksän. Otoksen peittävyys VAL-80 rakennuskannasta oli 0,98 %. Oheisesta taulusta A nähdään otoskoot sekä tilastoon vastanneiden ja hyväksytyjen lukumäärät.

Koko kyselyssä kato oli noin 43 %. Se saadaan vähentämällä tilastoon vastanneiden ja hyväksytyjen vastausten lukumäärä otoskoko ilmaisevasta luvusta ja suhteuttamalla saatu erotus otoskoko. Taulussa A kadon suuruus on laskettu lääneittäin vain kaikista rakennustyypeistä ja rakennustyypeittäin koko maassa.

Kato oli vuoden 1984 tiedustelussa aikaisempiin vuosiin verrattuna huomattavasti suurempi. Tämä johtuu osaksi otoskehikkona käytetyn rakennus- ja huoneistorekisterin puutteellisista osoite-tiedoista.

Otosmenetelmässä generoitiin tasaisen jakauman satunnaisluku x välillä 0, 1 ja alkio numero $k+1$ otettiin otokseen, jos

$$x \geq \frac{m-j}{n-k}, \text{ missä}$$

n = otoskoko

m = poimittava määrä ositteessa

j = ositteesta poimittavien lukumäärä ($j=0,1,\dots,m-1$)

k = ositteessa läpikäytyjen lukumäärä ($k=0,1,\dots,n-1$)

Lisäehtona oli, että kuhunkin ositteeseen tuli vähintään kolme rakennusta.

TAULU B: Rakennusten lämmitysenergian kulutuksen jakaantuminen eri energi-
 alähteiden kesken sekä kulutuksen muutos v. 1983-84.
 Fördelningen av konsumtionen av uppvärmingsenergi enligt
 energikälla samt förändringar i konsumtionen 1983-84.

Energiälähde Energiakälla	Kaikki rakennukset - Alla byggnader				Siitä asuinrak. - därav bostadsbyggn.					
	vuosi - år	1983 1983	vuosi - år	1984 1984	muutos muutos	vuosi - år	1983 1983	vuosi - år	1984 1984	
	GWh	%	GWh	%	1983-84 1983-84	osuus andel	%	GWh	osuus andel	
(1-2) Sähkö El	3964	7,4	4571	9,2	+15,3	3499	9,0	4132	11,1	+18,1
(3) Kauko- tai aluelämpö Fjärr- eller regionalvärm	17138	32,2	17522	35,1	+2,2	11931	30,7	11672	31,4	-2,2
(4,5) Polttoöljy Brännolja	20743	38,9	18615	37,3	-10,3	13235	34,0	13091	35,2	-1,1
(7,8) Turve Torv	219	0,4	297	0,6	+35,6	212	0,5	283	0,8	+33,5
(9-13) Puu Trä	10591	19,9	8558	17,2	-19,2	9714	25,0	7709	20,8	-20,6
(6,14) Muut polttoaineet Andra bränsle	638	1,2	302	0,6	+52,7	307	0,8	277	0,7	-9,8
Yhteensä - Sammanlagt	53293	100,0	49865	100,0	-6,4	38898	100,0	37164	100,0	-4,5

4. Lämpöenergian kulutuksen arviointi

Lämmönlähteiden kulutustietojen arvioinnissa laadittiin ensinnä arvio vuoden 1984 rakennuskannasta rakennusten käyttötarkoitukseluokittain lääneittäin. Arvioitava muuttuja oli kerrosala. Kerrosalan arvioinnissa lähtötasona oli vuoden 1980 väestö- ja asuntolaskennan kerrosalatiedot, koska Väestörekisterikeskuksen rakennus- ja huoneistorekisteri oli edelleen puutteellinen. Päivitys perustuu Tilastokeskuksen rakennustilaston uusia rakennuksia koskevaan aineistoon. Lisäksi on poistuneet rakennukset arvioitu tämän tilaston otoksen perusteella. Oheisena esitetään arviointimenettely kaavana.

$$A_i(84) = A_i(80) + A_i(81-84) - \frac{a_{ip}}{a_i} A_i(80), \text{ jossa}$$

$A_i(84)$ = Rakennusten käyttötarkoitukseluokassa i olevien rakennusten kokonaiskerrosala vuonna 1984.

$a_{ip}(80)$ = Rakennusten käyttötarkoitukseluokassa i olevien rakennusten kokonaiskerrosala vuonna 1980 (VAL-80).

$A_i(81-84)$ = Rakennusten käyttötarkoitukseluokassa i olevien uusien vuosina 1981 - 1984 rakennustilaston mukaan käyttöön otettujen rakennusten kerrosala.

a_{ip} = Rakennusten käyttötarkoitukseluokassa i vuoden 1980 jälkeen poistuneiden rakennusten yhteenlaskettu kerrosala otoksessa.

a_i = Rakennusten käyttötarkoitukseluokassa i olevien rakennusten kerrosala otoksessa

Lämpöenergian kulutustietojen arviointi perustuu otoksesta arviointeihin rakennusten ominaiskulutustietoihin. Ominaiskulutus on laskettu rakennusten kerrosalaa kohti, koska rakennuskannan tilavuustietoja ei ole käytettävissä. Ominaiskulutustiedot on laskettu energialähteittäin kullekin ositteelle erikseen seuraavan kaavan mukaan.

$$o_{i,j} = \frac{e_{i,j}}{a_{i,j}}, \text{ jossa}$$

$o_{i,j}$ = Rakennusten käyttötarkoituksaluokassa i olevien rakennusten energialähteen j ominaiskulutus.

$e_{i,j}$ = Rakennusten käyttötarkoituksaluokassa i olevien rakennusten energialähteen j kokonaiskulutus.

$a_{i,j}$ = Rakennusten käyttötarkoituksaluokassa i olevien rakennusten yhteenlaskettu pinta-ala otoksessa.

Lämpöenergian kulutusta kuvaavat estimaatit saadaan kertomalla rakennusten kerrosalat ylläolevalla ominaiskulutusarvolla eli kaavana.

$$E_{i,j} = o_{i,j} \cdot A_i(84), \text{ jossa}$$

$E_{i,j}$ = Energialähteen j kulutus rakennusten käyttötarkoituksaluokassa i .

$o_{i,j}$ = Rakennusten käyttötarkoituksaluokassa i olevien rakennusten energialähteen j ominaiskulutus.

$A_i(84)$ = Rakennusten käyttötarkoituksaluokassa i olevien rakennusten kokonaiskerrosala vuonna 1984.

On huomattava, että fyysisten määrätietojen lisäksi tulostetaan myös raha-arvoon perustuvat tilastotiedot sekä energiamitalliset MWh-tilastotiedot.

5. Tulostukset

Oheinen julkaisu käsittää seuraavat tilastotaulut.

TAULU 1: Rakennusten lämmitysenergian kulutus energialähteittäin rakennustyypeittäin v. 1984. Taulussa on arvio kulutetun lämpöenergian määrästä sekä fyysisenä että energiamitallisena. Lisäksi on kulutetun energian raha-arvo.

TAULU 2: Rakennusten lämmitysenergian kulutus rakennuksen käyttötarkoituksen ja energialähteen mukaan alueittain v. 1984. Taulussa on arvioitu energialähteiden kulutus energiamitallisena (MWh) rakennusten käyttötarkoituksittain alueittain. Aluejakona on Etelä-Suomi (Uudenmaan-, Turun- ja Porin-, Hämeen- ja Kymen läänit sekä Ahvenanmaa), Keski-Suomi (Mikkelin-, Kuopion- Keski-Suomen ja Vaasan läänit) ja Pohjois-Suomi (Pohjois-Karjalan-, Oulun- ja Lapin läänit). Aluejako on jouduttu valitsemaan näin karkeana sen vuoksi, että energialähteiden kulutustietoja ei ole mahdollista estimoida käytetyn otoksen perusteella riittävän luotettavasti yksityiskohtaisemmalla aluejalla. Taulussa esitetään myös lämmön ominaiskulutustiedot.

TAULU 3: Rakennusten lämmitysenergian kokonaiskulutus rakennusten käyttötarkoituksen mukaan lääneittäin v. 1984. Taulussa on arvioitu rakennusten lämmitysenergian kokonaiskulutus lääneittäin erityyppisissä rakennuksissa. Myös ominaiskulutustiedot on laskettu.

TAULU 4: Rakennusten pääasialliset lämmitystavat v. 1984 sekä niiden muutokset v. 1983-1984. Taulussa esitetään pääasiallisten lämmitystapojen muutosten määrä ja prosenttinen osuus kerrosalasta. Tiedot on tulostettu vain otoksesta eikä koko maan absoluuttisia arvoja ole näin pienen otoksen ohjalta voitu arvioida.

6. Tilaston luotettavuudesta

Yhteenvetona voidaan tilaston tulosten luotettavuuteen vaikuttavina tekijöinä mainita seuraavat.

Ensinnäkin koko maan rakennuskantaa koskeva rekisteriaineisto on tiedustelun yhteydessä osoittautunut varsin epäluotettavaksi ja puutteelliseksi. Varsinkin rakennusten pinta-alatiedoissa esiintyneet poikkeavuudet vastaajien ilmoittamiin pinta-alatietoihin eivät voi olla vaikuttamatta tilaston luotettavuuteen. Rakennus- ja huoneistorekisterin puutteena tämän tilaston kannalta on myös rakennusten tilavuustietojen puuttuminen. Lämpöenergian kulutus on luotettavammin estimoitavissa tilavuustietojen kuin pinta-alatietojen perusteella.

Toiseksi otoskoko ei ole tarpeeksi suuri, jotta energialähteiden kulutustiedot tulisivat luotettavasti arvioiduiksi tilastossa käytettyjen luokitusten kaikilla tasoilla.

Kolmanneksi voidaan mainita vastaajien vaikeudet eri lämpöenergiälähteiden mittaamisessa. Monet vastaajat ovat joutuneet täysin arvioimaan kulutustietonsa. Lisäksi sähköenergian käyttöä lämmitykseen ei ole voitu erikseen arvioida.

Sammandrag

Statistikcentralen publicerar för tredje gången statistik över konsumtion av energi för uppvärmning av byggnader. Statistiken gäller år 1984. Föregående uppgifter har publicerats av Statistikcentralen gällande året 1983 i Statistisk rapport TE 1984:7. Motsvarande undersökningar har gjorts för år 1978 av Skogsforskningsanstalten och för år 1980 av Statistikcentralen på uppdrag av Handels- och industriministeriet. Resultaten av den nu publicerade statistiken är komparabla med tidigare utförda undersökningar.

Statistiken baserar sig på ett urval av närmare 9000 byggnader. Förfrågan utfördes med frågeformulär (bifogas). De godkända svaren täcker 57 % av hela urvalet. Detta framgår ur texttabell A där urvalet och de erhållna svaren ges länsvis och enligt byggnadstyper. I texttabellen B ges uppgifter om fördelningen av konsumtionen av uppvärmningsenergi enligt energikälla samt förändringar i konsumtionen år 1983-84.

I textdelen redovisas i övrigt för statistikens täckning, utformning av urvalet, uppskattning av energikonsumtion på grund av urvalet samt för statistikens tillförlitlighet.

I de bifogade tabellerna (1-4 med svensk text) ges resultaten. Tabellerna är följande:

1. Byggnaders förbrukning av uppvärmningsenergi enligt energikälla och byggnaders användningssyfte år 1984
2. Byggnaders förbrukning av uppvärmningsenergi enligt byggnaders användningssyfte, energikälla och region år 1984
3. Byggnaders förbrukning av uppvärmningsenergi enligt byggnaders användningssyfte och län år 1984
4. Byggnaders huvudsakliga uppvärmningssätt år 1984 samt förändringar av dessa år 1983-1984, ST och % av värmingsyta.

B RAKENNUKSEN LÄMMITYSJÄRJESTELMÄ BYGGNADENS UPPIVÄRMINGSSYSTEM

← PÄÄASIALLINEN LÄMMITYSTAPA — HUUVDSAKLIGT UPPIVÄRMINGSSÄTT
→ LISÄLÄMMITYSTAVAT — TILLÄGGSUPPIVÄRMINGSSÄTT

1. Kauko- tai aluelämpö — Fjärr- eller regionalvärme
2. Suora sähkölämmitys — Direkt elvärme
3. Varaava sähkölämmitys — Ackumulerande elvärme
4. Öljykeskuslämmitys¹⁾ — Oljjeentralvärme¹⁾
5. Muu keskuslämmitys¹⁾ — Annan centralvärme¹⁾
6. Uuni, kamiini, takka tai muu kiinteällä polttoaineella toimiva lämmitys — Ugn, kamin, öppen spis eller annan uppvärmning med fast bränsle
7. Öljykamiini — Oljekamin
8. Lämpöpumppu — Värmepump
9. Muu lämmitys, Mikä? — Annat uppvärmningssätt, vilket?

¹⁾ Rakennus- tai kiinteistökohtainen —
Byggnads- eller fastighetsvis

JOS PÄÄASIALLINEN LÄMMITYSTAPA ON MUUTTUNUT VUONNA 1983, ILMOITAKAA,
MIKÄ OLI VANHA LÄMMITYSTAPA —
OM HUUVDSAKLIGT UPPIVÄRMINGSSÄTT HAR FÖRÄNDRATS UNDER ÅR 1983, UPPGE
DET TIDIGARE UPPIVÄRMINGSSÄTTET

D TIEDOT ANTOI

UPPGIFTERNA LÄMNADES AV

1. Nimi
Namn
4. Lähiosoite
Näradress

2. Puhelin kotiin
Telefon hem

5. Postitoimipaikka
Postort

TILASTOKESKUS KIITÄÄ TEITA AVUSTANNE. STATISTIKCENTRALEN TACKAR FÖR SAMARBETET.

C LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS FÖRBRUKNING AV UPPIVÄRMINGSENERGI

LÄMMITYKSESSÄ KAYTETTY LÄMMÖNLÄHDE TAI POLTTOAINE VÄRMEKÄLLÄ ELLER HUUVDSAKLIGT BRÄNSLE VID UPPIVÄRMNINGEN	MITTAYK- SIKKO MÄTTENHET	MAARA MANGD	ARVO VARDE Markkaa Mark
1. Sähköenergia, vain lämmitykseen ¹⁾ — Energi, enbart för uppvärmning ¹⁾	kWh		
2. Sähköenergia, jos lämmityksen lisäksi myös muuta sähkön käyttöä — Energi, om även annan elförbrukning än till uppvärmning	kWh		
3. Kauko- tai aluelämpöenergia — Fjärr- eller regionalvärme-energi	MWh		
4. Kevyt polttoöljy — Lätt brännolja	l		
5. Raskas polttoöljy — Tung brännolja	kg		
6. Kivihiili, koksi, antrasiitti — Stenkol, koks, antracit	kg		
7. Pala- ja jyrsinturve — Bit- och frästörv	m ³		
8. Turvebriketit — Torvbriketter	kg		
9. Halot — Ved	pino-m ³ trav-m ³		
10. Rangat — Slanor	pino-m ³ trav-m ³		
11. Hake pinotavarasta tai rangoista — Flis av trav- vara eller slanor	irto-m ³ lös-m ³		
12. Sahanpuru, sahahake, kuoret yms. — Sågsån, sågflis, bark o.d.	irto-m ³ lös-m ³		
13. Rakennusjäte ym. kiinteää jätettä — Avfall från byggnader och annat fast avfallsträ	pino-m ³ trav-m ³		
14. Muu polttoaine, mikä? — Annat bränsle, vilket?			

¹⁾ Jos ette voi ilmoittaa lämmitykseen kuluttua sähköä erikseen, ilmoittakaa rakennuksen kokonaisähkön kulutus seuraavassa kohdassa. — Om Ni inte kan uppgge den elenergi som förbrukats till uppvärmning skilj, skatt byggnadens totalförbrukning uppges i följande punkt.

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS ENERGIÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADEN FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIÄLÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIÄLÄHDE/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
1. SÄHKÖENERGIA VAIN LÄMMITYKSEEN ELENERGI, ENBART FÖR UPPVÄRMNING	1000 KWH	196522	196522	47752
000 ASJINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		176385	176385	42918
010 ERILLISET PIENTALUT FRISTÄENDE SMÅHUS		175872	175872	42766
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		512	512	152
030 ASJINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		0	0	0
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		3497	3497	906
200 HOITUALAN RAKENNUKSET VÄRDYBYGGNADER		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		860	860	220
400 KOKOJUNTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		4970	4970	814
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER		4970	4970	1273
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		5840	5840	1622

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS ENERGIÄLÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIÄLÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKÄLLA/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
2. SÄHKÖENERGIA, JOS LÄMMITYKSEN LISÄKSI MYÖS MUUTA SÄHKÖN KÄYTTÖÄ - ELENERGI, OM ÄVEN ANNAN ELFÖRBRUKNING ÄN TILL UPPVÄRMNING	1000 KWH	4374131	4374131	1100058
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT	3955843	3955843	3955843	994675
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS	3803633	3803633	3803633	958445
020 KYTKEITYT PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS	59009	59009	59009	15269
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSROSTADSHUS	93201	93201	93201	20961
100 HYYMÄLÄ-, MAJDIITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVAFTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER	32567	32567	32567	8126
200 HOITOALAN RAKENNUKSET VÄRDYBYGGNADER	68052	68052	68052	17923
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER	44577	44577	44577	11658
400 KOKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER	72713	72713	72713	19202
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER	9674	9674	9674	2680
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER	190705	190705	190705	45794

TAJLJ 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUS ENERGIÄLÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADEK FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADEK ANVÄNDNINGSSYFTE AF 1984

ENERGIÄLÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARCOITUS ENERGIKÄLLA/BYGGNADEK ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKO MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	AKVO VÄRDE 1000 MK
3. KAJKO- IAI ALUELÄMPÖ - FJÄRR- ELLER REGIONALVÄRME	MWH	17522644	17522644	2735491
000 ASJINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADEK SAMMANLAGT		11671936	11671936	1774521
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÄHUS		496206	496206	87964
020 KYTKEYT PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÄHUS		1858220	1858220	282725
030 ASJINKERROSTALOT FLERVÄRMINGSBOSTADSHUS		9317509	9317509	1403832
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- FAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH. BESPISNINGSBYGGNADEK		1268174	1268174	182857
200 HGITGALAN RAKENNUKSET VÄRBYGGNADEK		560871	560871	86575
300 TUIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADEK		1252118	1252118	187918
400 KOKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADEK FÖR SAMLINGSLOKALER		391538	391538	124429
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADEK		1253096	1253096	200674
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADEK OCH ÖVRIGA BYGGNADEK		1124911	1124911	176516

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADETS FÖRBUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADETS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKÄLLA/BYGGNADETS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
4. KEVYT POLTTOÖLJY - LÄTT BRÄNNOLJA	1000 L	1615060	15892186	2630617
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADETT SAMMANLAGT		1189154	11701276	1939731
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS		843774	8302735	1380477
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		120182	1182592	193933
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		225198	2215949	365321
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA KAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADETT		63093	620838	102712
200 HOITOTALAN RAKENNUKSET VÄRDBYGGNADETT		22264	219080	34852
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADETT		67404	663258	110959
400 KUKKUNTUMISRAKENNUKSET BYGGNADETT FÖR SAMLINGSLOKALER		26852	264226	43584
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADETT		99203	976158	156646
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADETT OCH ÖVRIGA BYGGNADETT		147088	1447350	242133

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV JPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKÄLLÄ/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHEI	MÄÄRÄ MANGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
5. RASKAS POLTTOÖLJY - TUNG BRÄNNÖLJÄ	T	241363	2722571	260916
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		123217	1389892	132441
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMAHUS		0	0	0
020 KYTKETYT PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMAHUS		16064	181200	18084
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		107154	1208692	114357
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA KAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		0	0	0
200 HOITDALAN RAKENNUKSET VÄRDYGGNADER		85136	960329	92182
300 TUJIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		26459	298453	28431
400 KUKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		0	0	0
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERSIVNINGSBYGGNADER		6551	73898	7862
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		0	0	0

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADEK FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADEK ANVÄNDNINGSSYFTE ÄR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKÄLLA/BYGGNADEK ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
6. KIVIHIILI, KOKSI, ANTRASIITTI STENKOL, KOKS, ANTRACIT	T	34983	248030	38604
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADEK SAMMANLAGT		31673	224559	33504
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÄHUS		31673	224559	33504
020 KYTKETYT PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÄHUS		0	0	0
030 ASUINKERKOSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		0	0	0
100 MYYMÄLÄ-, MAJITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, IMKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADEK		463	3284	371
200 HOITDALAN RAKENNUKSET VÄRDBYGGNADEK		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADEK		0	0	0
400 KOKKONTUMISRAKFNNUKSET BYGGNADEK FÖR SAMLINGSLOKALER		0	0	0
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADEK		2011	14257	4060
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADEK OCH ÖVRIGA BYGGNADEK		836	5930	669

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKALLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKALLA/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MMH	ARVO VÄRDE 1000 MK
7. PALA- JA JYRSINTURVE BIT- OCH FRÄSTORV	1000 M3	191	212711	13556
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		190	210865	13441
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS		190	210865	13441
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		0	0	0
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		0	0	0
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		1	1029	65
200 HÖITOALAN RAKENNUKSET VÄRDBYGGNADER		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		1	817	51
400 KOKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNAUER FÖR SAMLINGSLOKALER		0	0	0
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER		0	0	0
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		0	0	0

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUS, ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKÄLLÄ/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
8. TURVEBIKETTI - TORVBRIKETTER	T	16565	84482	8617
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		14056	71685	7357
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS		14056	71685	7357
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		0	0	0
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		0	0	0
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		0	0	0
200 HOITUALAN RAKENNUKSET VÄRDBYGGNADER		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		0	0	0
400 KOKONJUNTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		0	0	0
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER		0	0	0
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		2509	12796	1260

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMITYSENERGIAN KULJUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMININGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGI KÄLLA/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
9. HALOT - VED	1000 PINO-M3 1000 TRAV-M3	3716	5945527	503982
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		3384	5414696	454443
010 ERIILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS		3349	5357754	448972
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		13	20875	1446
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		23	36066	4025
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		27	42862	3667
200 HOITOTALAN RAKENNUKSET VÄRDYGGNADER		0	157	20
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		5	7411	710
400 KOKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		14	21907	2042
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER		161	257208	25962
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		126	201285	17139

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKÄLLA/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
10-RANGAT - SLANDR	1000 PINO-M3 1000 TRAV-M3	1902	1326354	171549
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		1819	1268098	164213
010 ERIILIISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS		1817	1267176	164141
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		0	191	31
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		1	731	42
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		9	6028	903
200 HOITOALAN RAKENNUKSET VÄRDBYGGNADER		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		2	1640	188
400 KOKKONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		4	2808	472
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER		5	3802	545
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		63	43978	5227

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV JPPVÄRMINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLÄ OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE AR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGI KÄLLÄ/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKO MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VARDE 1000 MK
11. HAKE PINTAVARASTA TAI RANGOISTA FLIS AV TRAVVARA ELLER SLANOR	IRTO-M3 LÖS-M3	440852	303698	29853
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		402327	277159	27927
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS		401986	276924	27899
020 KYTKETYT PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		342	235	27
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		0	0	0
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVKATER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		0	0	0
200 HOITOALAN RAKENNUKSET VÄRBYGGNADER		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		3676	2533	184
400 KOKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		0	0	0
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER		0	0	0
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		34849	24007	1742

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VJONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMVINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGI ALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGI KÄLLÄ/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
12. SAHANPURJ, SAHAHAKKE, KUORET YMS. SÄGSPAN, SÄGFLIS, BARK OD.	IRTO-M3 LÖS-M3	421490	234180	23205
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		93216	51791	4240
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS		93216	51791	4240
020 KYTKETYI PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		0	0	0
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		0	0	0
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		0	0	0
200 HOITUALAN RAKENNUKSET VÄRDBYGGNADER		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER		0	0	0
400 KOKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		0	0	0
500 ÖPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER		0	0	0
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		328273	182389	18965

TAULJ I: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKÄLLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGI ALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKÄLLA/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSIKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
13. RAKENNUSJÄTE YM. KIINTEÄ JÄTEPUU AVFALL FRÅN BYGGNADER OCH ANNAT FAST AVFALLSTRÅ	PIND-M3 TRAV-M3	868956	748692	55611
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTADSBYGGNADER SAMMANLAGT		809665	697608	51974
010 ERIILISET PIENTALOT FRISTAENDE SMÅHUS		806147	694576	51731
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		478	412	27
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS		3040	2620	215
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER		3165	2727	236
200 HOITUALAN RAKENNUKSET VÄRDYGGNADER		0	0	0
300 TOIMISTO- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FORVALTNINGSBYGGNADER		368	317	18
400 KOKOONTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER		0	0	0
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERSIVNINGSBYGGNADER		0	0	0
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKRYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER		55758	48041	3383

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADETS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKALLA OCH BYGGNADETS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARCOITUS ENERGİKALLA/BYGGNADETS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAYKSİKKÖ MÄTTENHET	MÄÄRÄ MÄNGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWh	ARVO VÄRDE 1000 MK
14. MUUT POLTTOAINEET - ANNET BRÄNSLE	MWh	53520	53520	4642
000 ASUINRAKENNUKSET YHTEENSÄ BUSTADSBYGGNADETS SAMMANLAGT		52061	52061	4526
010 ERILLİSET PIENTALOT FRİSTÄENDE SMÅHUS		52061	52061	4526
020 KYTKEITYT PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS		0	0	0
030 ASUINKERROSTALOT FLEKRVÄNINGSBUSTADSHUS		0	0	0
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- RAKENNUKSET - BUTIKS-, İNKVARTER- İNGS OCH BESPISNİNGSBYGGNADETS		1459	1459	116
200 HOJTOALAN RAKENNUKSET VÄRDBYGGNADETS		0	0	0
300 TOJİMİSTO- JA HALLİNTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNİNGSBYGGNADETS		0	0	0
400 KOKODVNTUMİSKAKENNUKSET BYGGNADETS FÖR SAMLİNGSLOKALER		0	0	0
500 OPEJUSRAKENNUKSET UNDERVİSNİNGSBYGGNADETS		0	0	0
900 LİIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFİKBYGGNADETS OCH ÖVRİGA BYGGNADETS		0	0	0

TAULU 1: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUTUS ENERGIALÄHTEITTÄIN RAKENNUSTYYPEITTÄIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT ENERGIKALLA OCH BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE ÅR 1984

ENERGIALÄHDE/RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS ENERGIKALLA/BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE	MITTAVKSIKKO MÄTTENHET	MÄÄRÄ MANGD	LÄMPÖARVO VÄRMEVÄRDE MWH	ARVO VÄRDE 1000 MK
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT			49865249	7624454
000 ASUINKAKENNUKSET YHTEENSÄ BOSTAUSBYGGNADER SAMMANLAGT			37163853	5645911
010 ERILLISET PIENTALOT FRISTÄENDE SMÅHUS			20985838	3225464
020 KYTKETTY PIENTALOT SAMMANBYGGDA SMÅHUS			3303247	511694
030 ASUINKERROSTALOT FLERVÄNINGSBOSTADSHUS			12874768	1908753
100 MYYMÄLÄ-, MAJOITUS- JA RAVITSEMIS- KAKENNUKSET - BUTIKS-, INKVARTER- INGS OCH BESPISNINGSBYGGNADER			1982466	299958
200 HOITOTALAN RAKENNUKSET VÄRDYGGNADER			1808491	233551
300 TUJIMISTU- JA HALLINTORAKENNUKSET KONTORS- OCH FÖRVALTNINGSBYGGNADER			2271984	340337
400 KOKKUNTUMISRAKENNUKSET BYGGNADER FÖR SAMLINGSLOKALER			758162	190544
500 OPETUSRAKENNUKSET UNDERVISNINGSBYGGNADER			2593063	399703
900 LIIKENTEEN RAKENNUKSET JA MUUT RA- KENNUKSET - TRAFIKBYGGNADER OCH ÖVRIGA BYGGNADER			3287232	514451

TAJLJ 2: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN JA ENERGIALÄHTEEN MUKAAN ALUEITTAIN VUONNA 1984
BYGGHÄDERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE, ENERGIKÄLLA OCH REGION ÅR 1984

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS - BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE

ALUE / ENERGIALÄHDE REGION / ENERGIKÄLLA	(010)	(020)	(030)	(100)	(200)	(300)	(400)	(500)	(900)	YHTEENSA SUMMA
	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH
ETELÄ-SUOMI - SÖDRA FINLAND										
1. SÄHKÖ, VAIN LÄMMITYS EL, ENBART FÖR UPPVÄRMNING	91153	377	0	82	0	0	5146	5009	4124	105891
2. SÄHKÖ, MYÖS MUUTA KÄYTTÖÄ EL, ÄVEN ANNAT FÖRBRUK	2100509	33195	85646	48844	169489	40361	14877	0	160917	2653837
3. KAUKO- TAI ALUELÄMPÖ FJÄRK- ELLER REGIONALVÄRME	298822	1207624	7245479	760683	142862	882297	323499	618295	848516	12328075
4. KEVYT POLTTOÖLJY LATT BRÄNNOLJA	5127886	616756	1035554	408438	176100	492381	130080	735365	722298	9444858
5. FASKAS POLTTOÖLJY TUNG BRÄNNOLJA	0	142703	1031806	0	918055	340736	0	74963	0	2508262
6. KIVIHILI, KOKSI, ANTRA- SIITTI - STENKOL, KOKS, ANTRACIT	204692	0	0	6989	0	0	0	14463	0	226144
7. PALLA- JA JYKSINTJÄRVE BIT- OCH FRÄSTORV	10346	0	0	2191	0	0	0	0	0	12537
8. TURVEBRIKETTI IDRVBRIKETTER	29465	0	0	0	0	0	0	0	0	29465
9. HALLT - VEU	1671640	258	21924	33385	392	3657	25962	0	88657	1845874
10. KANGAT - SLANOF	497076	150	735	0	0	2040	510	0	53063	553572
11. HAKE PIINTAVARASTA- TAI RANGGISTA - FLIS AV TRAV- VARA ELLEP SLANOK	131094	0	0	0	0	0	0	0	0	131094
12. SAHANPURJ, SAHAKKE, KUJ- RET YMS.- SÄGSPÄN, SÄGFLIS BARK O.D.	18813	0	0	0	0	0	0	0	278188	297001
13. RAKENNUSJÄTE Y.M. KIINTEÄ JÄTEPJJ - AVFALL FRÅN BYGGNADER OCH ANNAT FAST AVFALLSTRÄ	363660	185	2452	0	0	394	0	0	28760	395451
14. MJUT POLTTOAINEET ANNAT BRÄNSLE	48479	0	0	0	0	0	0	0	0	48479
YHTEENSA - SAMMANLAGT	10593635	2001248	9423595	1260611	1406899	1761864	500072	1448094	2184523	30580541

TAULU 2: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUTUS RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN JA ENERGIALÄHTEEN MUKAAN ALUEITTAIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE, ENERGIKÄLLA OCH REGION ÅR 1984

ALJE / ENERGIALÄHDE REGION / ENERGIKÄLLA	RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS - BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE														YHTEENSÄ SUMMA		
	(010)	(020)	(030)	(100)	(200)	(300)	(400)	(500)	(900)	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH			
KESKI-SUOMI - MELLERSTA FINLAND																	
1. SÄHKÖ, VAIN LÄMMITYS EL, ENBART FÖR UPPVÄRMNING	48229	0	0	0	0	163	0	0	1274	0	0	0	0	0	0	0	49667
2. SÄHKÖ, MYÖS MUUTA KÄYTTÖÄ EL, ÄVEN ANNAT FÖRBRUK	890640	10248	9207	2106	0	0	38445	3192	22425	22425	0	0	0	0	0	0	976262
3. KAUKU- TAI ALUELÄMPÖ FJÄRR- ELLER REGIONALVÄRME	101793	189535	1177061	287915	179686	196156	102354	327100	269114	269114	0	0	0	0	0	0	2830715
4. KEVYT POLTTOÖLJY LÄTT BRÄNNÖLJA	11941098	467720	774411	116111	74429	64630	26576	118166	217764	217764	0	0	0	0	0	0	3800905
5. KASKAS POLTTOÖLJY TJUNG BRÄNNÖLJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. KIVIHIILI, KOKSI, ANTRA- SIITTI - STENKOL, KOKS, ANTRACIT	13803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13803
7. PALA- JA JYRSINTURVE BIT- OCH FRÄSTORV	168305	0	0	0	0	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168667
8. TURVEBRIKETIT IDRVBRIKETTER	27950	0	0	0	0	0	0	0	5454	5454	0	0	0	0	0	0	33403
9. HALOT - SLANDR	1782498	6106	12530	3003	0	157	1101	53478	28515	28515	0	0	0	0	0	0	1887387
10. RANGAT - SLANDR	487328	0	0	2220	0	0	1799	3142	2485	2485	0	0	0	0	0	0	496974
11. HAKE PINDAVARASTA- TAI KANGOISTA - FLIS AV TRAV- VAPA ELLER SLANDR	100337	365	0	0	0	1123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101825
12. SAHANPURU, SAHAHAKE, KUO- KET YMS.- SÄGSPÄN, SÄGPLIS BARK O.D.	24637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24637
13. RAKENNUSJÄTE YM. KIINTEÄ JÄTEPUU - AVFALL FRÅN BYGGNADER OCH ANNAT FAST AVFALLSTRÄ	216822	0	218	1184	0	0	0	0	12412	12412	0	0	0	0	0	0	230636
14. MJUT POLTTOÄRINEET ANNAT BRÄNSLE	3464	0	0	634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4098
YHTEENSÄ - SAMMARLAGT	5806903	673975	1973427	413172	254115	262591	170275	505078	559444	559444	0	0	0	0	0	0	10618979

TAJLJ 2: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULUTUS RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN JA ENERGIALÄHTEEN MUKAAN ALUEITTAIN VUONNA 1984
BYGNADEKSEN FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT BYGNADEKENS ANVÄNDNINGSSYFTE, ENERGIKÄLLA OCH REGION ÅR 1984

ALUE / ENERGIALÄHDE REGION / ENERGIKÄLLA	RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS - BYGNADEKENS ANVÄNDNINGSSYFTE										YHTEENSÄ SUMMA
	(010)	(020)	(030)	(100)	(200)	(300)	(400)	(500)	(900)	MWH	
POHJOIS-SUOMI - NORRA-FINLAND											
1. SÄHKÜ, VAIN LÄMMITYS EL, ENBART FÖR JPPVÄRMNING	36424	63	0	3159	0	739	712	39	478		41614
2. SÄHKÜ, MYÖS MUUTA KÄYTTÖÄ EL, ÄVEN ANNAT FÖRBRUK	818187	18883	294	4351	0	18187	7411	7070	37097		911479
3. KAUKO- TAI ALUELÄMPÖ FJÄRR- ELLER REGIONALVÄRME	96970	373167	906835	226061	87159	150517	0	301424	34657		2176840
4. KEVYT POLTTOÖLJY LATT BRÄNNOLJA	1244681	180531	434524	147458	9309	182430	97723	131696	383634		2811986
5. FASKAS POLTTOÖLJY TJNG BRÄNNOLJA	0	0	145909	0	263403	36648	0	0	0		445960
6. KIVIHILLI, KOKSI, ANTRA- SIITTI - STENKOL, KOKS, ANTRACIT	8067	0	0	0	0	0	0	0	4067		12134
7. PALA- JA JYKSINTURVE BIT- OCH FRÄSTORY	26983	0	0	0	0	0	0	0	0		26983
8. TURVEBRIKETIT TORVBRIKETTER	13858	0	0	0	0	0	0	0	0		13858
9. HALOT - VED	1889538	30588	3087	18502	0	6180	0	234174	60423		2242491
10. KANGAT - SLANOR	275884	0	0	836	0	0	0	0	7166		283886
11. HAKE PINOTAVARASTA- TAI RANGOISTA - FLIS AV TRAV- VARA ELLER SLANOR	44222	0	0	0	0	0	0	0	16465		60688
12. SAHANPURU, SAHAHAKKE, KUO- RET YMS.- SAGSPAN, SAGFLIS BARK O.O.	7831	0	0	0	0	0	0	0	25497		33328
13. RAKENNUSJÄTE YM. KIINTEÄ JÄTEPUU - AVFALL FRÅN BYGNADEKSEN OCH ANNAT FAST AVFALLSTRÅ	112521	325	0	0	0	0	0	0	2677		115523
14. MJUT POLTTOAINEET ANNAT BRÄNSLE	567	0	0	0	0	0	0	0	0		567
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	4575733	603557	1490700	400367	359871	394701	105846	674402	572160		9177338

TAJLJ 2: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KULJUS RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN JA ENERGIALAHEEN KJKAAN ALUEITTAIN VUONNA 1984
 BYGGNADERS FÖRBRUKNING AV UPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT BYGGNADERS ANVÄNDNINGSSYFTE, ENERGIKÄLLA OCH REGION ÅR 1984

ALUE / ENERGIALÄHDE REGION / ENERGIKÄLLA	RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS - BYGGNADENS ANVÄNDNINGSSYFTE										YHTEENSÄ SUMMA
	(010)	(020)	(030)	(100)	(200)	(300)	(400)	(500)	(900)	(900)	
KOKO MAA - HELA LANDET	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH
1. SÄHKÖ, VAIN LÄMMITYS EL, ENBART FÖR UPPVÄRMNING	175872	512	0	3497	0	860	4970	4970	5840	196522	
2. SÄHKÖ, MYÖS MUUTA KÄYTTÖÄ EL, ÄVEN ANNAT FÖRBRUK	3803633	59009	93201	32567	68052	44577	72713	9674	190705	6374131	
3. KÄUKU- TAI ALUELÄMPÖ FJÄRR- ELLER REGIONALVÄRME	496206	1858220	9317509	1268174	560871	1252118	391538	1253096	1124911	17522644	
4. KEVYT POLTTOÖLJY LATT BRÄNNULJA	8302735	1182592	2215949	620838	219080	663258	264226	976158	1447350	15892186	
5. RASKAS POLTTOÖLJY TJUNG BRÄNNULJA	0	181200	1208692	0	960329	298453	0	73898	0	2722571	
6. KIVIHIILI, KOKSI, ANTRA- SIITTI - STENKÖL, KOKS, ANTRACIT	224559	0	0	3284	0	0	0	14257	5930	248030	
7. PALA- JA JYRSINTURVE BIT- OCH FRÄSTORV	210865	0	0	1029	0	817	0	0	0	212711	
8. TJÄRVEBRIKETIT TORVBRIKETTER	71685	0	0	0	0	0	0	0	12796	84482	
9. HALGT - VED	5357754	20875	36066	42862	157	7411	21907	257208	201285	5945527	
10. RANGAT - SLANOR	1267176	191	731	6028	0	1640	2808	3802	43978	1326354	
11. HAKE PINOTAVARASTA- TAI RANGOISTA - FLIS AV TRÄV- VÄKA ELLER SLANOR	276924	235	0	0	0	2533	0	0	24007	303698	
12. SAHANPURU, SAHAHAKE, KUO- RET YMS.- SÄGSPÄN, SÄGFLIS BARK O.D.	51791	0	0	0	0	0	0	0	182389	234180	
13. RAKENNUSJÄTE YM. KIINTEÄ JÄTEPUU - AVFALL FRÄN BYGGNADER OCH ANNAT FAST AVFALLSTRÄ	694576	412	2620	2727	0	317	0	0	48041	748692	
14. MUJIT POLTTOAINHEET ANNAT BRÄNSLE	52061	0	0	1459	0	0	0	0	0	53520	
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	20985838	3303247	12874768	1982466	1808491	2271984	758162	2593063	3287232	69865249	

TAULU 4: RAKENNUSTEN PÄÄASIALLISET LÄMMITYSTAVAT V. 1984 SEKÄ NIIDEN MUUTOKSET V. 1983-1984, KPL JA %:A KERROSALAISTA BYGNADERS HUVUDSAKLIGA UPPVÄRMNINGSSÄTT ÅR 1984 SAMT FÖRÄNDRINGAR AV DESSA ÅR 1983-1984, ST. OCH % AV VÄNINGSYTA

		UJSI LÄMMITYSTAPA - NYTT UPPVÄRMNINGSSÄTT										YHTEENSÄ SUMMA
VANHA LÄMMITYSTAPA TIDIGARE UPPVÄRMNINGSSÄTT		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1.	KAUKU- TAI ALUELÄMPÖ FJÄRR- ELLER REGIONALVÄRME KPL-ST %	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
2.	SUIKKA SÄHKÖLÄMMITYS DIKEKT ELVÄRME KPL-ST %	1 1.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 1.1
3.	VAKAAVA SÄHKÖLÄMMITYS AKKUHJERANDE ELVÄRME KPL-ST %	1 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.3
4.	ÖLJYKESKUSLÄMMITYS ÖLJECENTRALVÄRME KPL-ST %	13 5.2	5 0.1	9 0.2	0 0.0	6 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	33 5.8
5.	MUJ KESKUSLÄMMITYS ANVAN CENTRALVÄRME KPL-ST %	1 0.3	1 0.1	5 0.9	1 0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8 1.5
6.	UUNI, KAMIINA, TAKKA YMS. UGV, KAMIN, SPIS U.D. KPL-ST %	0 0.0	8 1.6	0 0.0	1 0.2	4 0.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	13 2.6
7.	ÖLJYKAMIINA ÖLJEKAMIN KPL-ST %	0 0.0	1 2.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.3
8.	LÄMPÖPUMPPU VÄRMEPUMPPU KPL-ST %	0 0.0	1 1.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.7
9.	MUJ LÄMMITYS ANNAT UPPVÄRMNINGSSÄTT KPL-ST %	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
YHTEENSÄ - SUMMA		412	1232	249	1639	665	788	49	22	1	5057	

TAULU 3: RAKENNUSTEN LÄMMITYSENERGIAN KOKONAISKULUTUS RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN VUONNA 1984 (MWH)
BYGGNADEKERS TOTALA FÖRBRJNING AV ÖPPVÄRMNINGSENERGI ENLIGT BYGGNADEKERS ANVÄNDNINGSSYFTE OCH LÄN ÅR 1984 (MWH)

LÄÄNI - LÄN	RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS - BYGGNADEKERS ANVÄNDNINGSSYFTE										YHTEENSÄ SUMMA	
	(010)	(020)	(030)	(100)	(200)	(300)	(400)	(500)	(900)	(900)		
	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	
UUDENMAAN-NYLANDS												
YHTEENSÄ-SUMMA	2992944	848416	4779559	400061	295857	908096	199949	570323	1087143	11926752		
KWh/M2	229.5	224.6	209.2	197.9	209.4	187.1	197.6	188.5	263.7	212.6		
TUKUN-PURIN - ÅBO-BJÖRNEBORG												
YHTEENSÄ-SUMMA	3232768	556195	1756398	340774	254397	313814	117095	441554	473511	7618617		
KWh/M2	232.3	261.4	236.8	197.6	260.1	271.5	211.0	259.0	203.8	238.8		
AHVENANMAA - ÅLAND												
YHTEENSÄ-SUMMA	197963	5828	35002	27691	5735	14135	12590	26204	0	348928		
KWh/M2	282.8	132.5	179.5	230.8	185.0	257.0	434.2	415.9	0.0	266.4		
HÄMEEN - TAVASTEHUS												
YHTEENSÄ-SUMMA	2566278	389057	2094263	289828	359594	343195	130305	235628	487904	7120239		
KWh/M2	236.2	196.3	211.9	185.7	390.9	320.7	237.4	139.4	218.7	231.5		
KYMEN - KYMENE												
YHTEENSÄ-SUMMA	1598693	222693	695155	271300	0	127721	65649	227095	234666	3461524		
KWh/M2	242.3	236.4	200.4	310.4	0.0	217.2	278.2	281.4	221.8	230.8		
MIKKELIN - S:T MICHELS												
YHTEENSÄ-SUMMA	1100680	74353	413047	78766	43127	52525	25736	172412	111298	1684883		
KWh/M2	266.2	180.9	231.8	203.0	164.6	181.7	131.3	357.7	221.3	199.4		
POHJ. KARJALAN - NORRA KAREL.												
YHTEENSÄ-SUMMA	853309	191682	234183	121127	91702	26289	35069	87631	134430	1535546		
KWh/M2	270.9	250.9	211.7	275.9	414.9	109.1	261.7	159.0	301.4	217.7		
KUOPIGN - KUOPIO												
YHTEENSÄ-SUMMA	1223685	141482	512496	107559	97480	87552	26629	107282	114429	2192687		
KWh/M2	280.0	178.6	211.4	172.4	266.3	227.4	174.0	153.7	186.4	210.3		
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA-FINL.												
YHTEENSÄ-SUMMA	1163113	161461	560574	79197	101411	97312	40428	56654	103232	2063611		
KWh/M2	257.9	208.6	208.8	150.6	342.6	269.6	179.7	79.7	155.2	191.9		
VAAASAN - VAAASA												
YHTEENSÄ-SUMMA	2690246	215687	727293	323419	160515	134577	99894	200464	275434	4615896		
KWh/M2	257.5	197.3	260.3	303.7	311.1	198.2	229.6	182.7	269.8	241.1		
OULUN - JLEÅBOKGS												
YHTEENSÄ-SUMMA	2221877	345750	519349	180322	125887	203554	54824	628441	313484	4267945		
KWh/M2	273.2	231.3	187.4	225.1	260.1	333.1	187.1	429.9	293.5	249.3		
LAPIN - LAPPLANUS												
YHTEENSÄ-SUMMA	1430106	99663	402556	173629	81950	111087	25182	309214	276189	2741130		
KWh/M2	286.0	170.9	282.1	302.0	375.9	297.8	170.1	506.1	341.4	315.3		
KOKO MAA - HELA LANDET												
YHTEENSÄ-SUMMA	20985838	3303247	12087468	1982466	1808491	2271984	758162	2593063	3287232	49489357		
KWh/M2	250.4	223.4	219.0	184.9	295.1	213.1	191.2	201.0	220.1	228.4		