

## ENERGIAMARKKINAVIRASTO

**TYYPPIKÄYTTÄJIEN SÄHKÖN SIIRRON VEROLLINEN KESKIHINTA (snt/kWh)  
ERI JAKELUVERKONHALTIJOIDEN VASTUUALUEILLA 1.12.2009**

Oheiset keskihinnat sisältävät kaikki verot: arvonlisäveron 22 % sekä sähköveron ja huoltovarmuusmaksun. Sähkövero on teollisuuskäyttäjillä (T1-T4) 0,25 snt/kWh ja muilla 0,87 snt/kWh. Huoltovarmuusmaksu on kaikilla tyypikkäyttäjillä 0,013 snt/kWh. Arvonlisävero maksetaan myös sähköverosta ja huoltovarmuusmaksusta.

Sähkøyhtiö	K1	K2	L1	L2	M1	M2	T1	T2	T3	T4
<i>Alajärven Sähkö Oy</i>	6,53	4,73	3,59	3,26	4,49	3,62	3,04	2,73	2,15	2,02
<i>Asikkalan Voima Oy</i>	7,70	6,61	4,17	3,80	6,25	4,14	3,43	3,12	2,49	2,39
<i>E.ON Kainuun Sähköverkko Oy</i>	10,16	8,32	5,51	4,93	9,08	5,57	5,17	4,16	3,19	2,72
<i>Ekenäs Energi- Tammisaaren Energia</i>	7,03	5,78	4,43	4,05	5,67	4,33	3,72	3,29	2,81	2,76
<i>Enontekiön Sähkö Oy</i>	6,98	6,57	4,78	4,46	5,95	4,68	4,24	3,87		
<i>ESE-Verkko Oy</i>	4,81	4,61	3,53	3,01	4,02	3,45	2,67	2,22	1,87	1,84
<i>Esse Elektro-Kraft Ab</i>	10,04	7,23	5,72	5,41	6,65	5,57	5,21	4,66	4,31	4,23
<i>Etelä-Suomen Energia Oy</i>	6,85	5,33	3,46	3,08	4,76	3,32	2,77	2,36	1,86	1,80
<i>Finnish Chemicals Oy</i>	2,90									
<i>Forssan Verkkopalvelut Oy</i>	7,31	6,04	4,26	3,71	5,34	4,13	3,43	3,18	2,22	2,05
<i>Fortum Espoo Distribution Oy</i>	5,42	4,48	3,78	3,43	4,17	3,68	3,16	2,69	1,91	1,85
<i>Fortum Sähkönsiirto Oy</i>	7,57	6,78	4,23	3,86	6,38	4,23	3,69	3,18	2,46	1,93
<i>Haminan Energia Oy</i>	6,58	5,38	4,00	3,59	5,20	3,84	3,21	3,02	2,20	2,14
<i>Haukiputaan Sähköosuuskunta</i>	5,18	3,87	3,12	2,97	3,73	2,97	2,30	2,08	1,78	1,74
<i>Helen Sähköverkko Oy</i>	6,55	5,25	4,44	4,10	4,82	4,20	3,57	3,32	2,31	2,22
<i>Herrfors Nät-Verkko Oy Ab</i>	7,08	6,02	4,34	3,97	5,49	3,97	3,30	3,22	2,52	2,44
<i>Hiirikosken Energia Oy</i>	7,43	6,23	4,60	4,18	5,51	4,31	3,57	3,09		
<i>Iin Energia Oy</i>	5,84	4,15	3,91	3,56	3,91	3,27	2,64	2,54	2,62	2,58
<i>Iitin Sähkö Oy</i>	6,47	5,92	4,22	3,84	6,01	3,96	3,14	2,79	2,18	2,09
<i>Ilmailulaitos, Helsinki-Vantaan lentoasema</i>	5,55	4,58	3,70	3,32	4,58	3,77	3,31	2,77	2,13	1,93
<i>Imatran Seudun Sähkönsiirto Oy</i>	7,40	6,08	4,49	3,86	5,92	4,29	3,91	3,12	2,49	2,35
<i>Inergia Oy</i>	5,15	4,91	3,63	3,36	4,70	3,58	3,13	3,21	1,46	1,41
<i>Jakobstads Energiverk</i>	5,27	4,41	3,72	3,35	4,77	3,74	3,01	2,59	2,07	2,04
<i>Jeppo Kraft Andelslag</i>	7,26	6,34	5,10	4,80	6,09	5,06	4,41	4,20	2,90	2,83
<i>JE-Siirto Oy</i>	4,71	4,97	3,83	3,53	4,76	3,72	3,27	2,75	2,00	1,95
<i>Joroisten Energialaitos</i>	6,48	5,52	3,64	3,25	5,40	3,60	2,86	3,02		
<i>Jylhän Sähköosuuskunta</i>	6,77	4,86	4,08	3,70	5,06	4,00	3,30	2,76	2,17	2,03
<i>Järvi-Suomen Energia Oy</i>	8,99	7,61	5,06	4,42	7,50	4,83	4,08	3,79	2,64	2,59
<i>Karhu Voima Oy</i>	5,66	5,07			4,48	3,23	2,36	2,18	3,13	1,37
<i>Kemin Energia Oy</i>	6,52	5,66	4,05	3,70	5,34	3,92	3,32	2,87	2,27	2,24
<i>Keminmaan Energia Oy</i>	6,96	5,49	4,21	3,83	5,11	4,30	3,62	3,42	2,92	2,90
<i>KENET OY</i>	4,99	4,49	3,41	2,99	4,15	3,35	2,74	2,52	1,88	1,86
<i>Keravan Energia Oy</i>	3,92	3,92	3,03	2,84	3,92	2,92	3,16	2,74	1,58	1,48
<i>Keuruun Sähkö Oy</i>	8,01	6,80	4,36	4,00	6,51	4,26	3,78	3,26	2,56	2,45
<i>Koillis-Lapin Sähkö Oy</i>	7,10	5,10	3,32	3,08	4,71	3,15	2,55	2,87	1,99	1,97
<i>Koillis-Satakunnan Sähkö Oy</i>	7,73	5,71	4,25	3,90	5,53	4,09	3,78	3,08	2,29	2,22
<i>Kokemäen Sähkö Oy</i>	7,93	6,63	4,92	4,40	6,72	4,91	3,81	3,39	2,70	2,70
<i>Kronoby Elverk</i>	6,14	5,78	4,40	4,02	5,31	4,26				
<i>KSS Verkko Oy</i>	5,94	5,10	3,92	3,45	4,93	3,70	3,08	2,84	2,15	2,08
<i>Kuopion Energia</i>	6,10	4,77	3,83	3,35	4,32	3,79	3,51	2,89	2,16	2,12
<i>Kuoreveden Sähkö Oy</i>	8,16	7,35	5,41	4,68	8,37	5,47			3,95	3,22
<i>Kymenlaakson Sähköverkko Oy</i>	7,39	6,18	4,37	3,83	6,25	4,16	3,44	3,31	2,39	2,36
<i>Köyliön-Säkylän Sähkö Oy</i>	7,84	6,41	4,89	4,43	5,72	4,86	4,43	3,70	2,71	2,68
<i>Lammaisten Energia Oy</i>	7,16	6,53	4,74	4,31	6,27	4,54	4,05	3,81	2,77	2,71
<i>Lankosken Sähkö Oy</i>	10,01	7,01	5,11	4,45	7,14	4,98			3,14	3,03
<i>Lappeenrannan Energiaverkot Oy</i>	6,61	5,44	4,01	3,68	5,08	3,86	3,25	3,02	2,16	2,05
<i>Lehtimäen Sähkö Oy</i>	8,53	5,97	4,45	4,03	6,05	4,41	3,93	3,11		
<i>Leppäkosken Sähkö Oy</i>	7,05	5,80	4,10	3,71	5,28	4,05	3,43	2,89	2,38	2,31
<i>LE-Sähköverkko Oy</i>	5,81	4,86	4,02	3,41	4,54	4,20	3,37	3,33	2,37	2,14

## ENERGIAMARKKINAVIRASTO

**TYYPPIKÄYTTÄJIEN SÄHKÖN SIIRRON VEROLLINEN KESKIHINTA (snt/kWh)  
ERI JAKELUVERKONHALTIJOIDEN VASTUUALUEILLA 1.12.2009**

Oheiset keskihinnat sisältävät kaikki verot: arvonlisäveron 22 % sekä sähköveron ja huoltovarmuusmaksun. Sähkövero on teollisuuskäyttäjillä (T1-T4) 0,25 snt/kWh ja muilla 0,87 snt/kWh. Huoltovarmuusmaksu on kaikilla tyypikkäyttäjillä 0,013 snt/kWh. Arvonlisävero maksetaan myös sähköverosta ja huoltovarmuusmaksusta.

Sähkøyhtiö	K1	K2	L1	L2	M1	M2	T1	T2	T3	T4
Muonion Sähköosuuskunta	6,53	4,62	3,05	2,84	3,83	2,87	2,04	1,90		
Mäntsälän Sähkö Oy	7,55	6,01	4,17	3,79	5,75	4,09	3,69	2,90	2,20	2,08
Naantalin Energia Oy	6,87	5,79	4,27	3,65	5,19	4,11	3,27	3,02	2,17	2,07
Nurmijärven Sähkö Oy	5,69	5,09	3,80	3,53	4,97	3,71	2,95	2,71	1,55	1,45
Nykarleby Kraftverk	6,05	5,13	3,90	3,62	4,88	3,85	3,17	2,69	2,13	2,05
Oulun Energia Siirto ja Jakelu Oy	4,89	4,32	3,42	3,04	4,02	3,41	2,57	2,17	1,83	1,79
Oulun Seudun Sähkö Verkkopalvelut Oy	4,38	4,15	3,32	3,09	3,87	3,20	2,39	2,21	1,74	1,71
Outokummun Energia Oy	6,63	5,45	4,05	3,56	5,36	3,95	3,54	2,71	1,95	1,89
Paneliankosken Voima Oy	7,75	6,45	4,80	4,29	6,06	4,67	4,12	3,57	2,62	2,62
Parikkalan Valo Oy	7,98	6,42	4,75	4,30	6,30	4,50	3,88	3,10	2,63	2,56
Pellon Sähkö Oy	5,93	4,43	3,31	2,97	5,18	3,70	3,02	2,48	1,84	1,83
PKS Sähkösiirto Oy	8,37	7,24	4,87	4,17	6,91	4,63	4,02	3,40	2,55	2,48
Pori Energia Sähköverkot Oy	5,86	5,49	4,23	3,78	5,12	4,27	3,72	3,58	2,23	1,81
Porvoon Sähköverkko Oy	5,97	5,32	3,71	3,39	5,06	3,59	2,73	2,81	2,15	2,00
Raahen Energia Oy	6,23	5,48	3,90	3,41	4,81	3,75	2,90	2,73	2,22	2,19
Rantakairan Sähkö Oy	7,51	5,11	3,71	3,36	4,91	3,51	3,18	2,92	2,96	2,94
Rauman Energia Oy	5,50	5,02	3,74	3,27	4,78	3,65	2,93	2,52	1,85	1,77
Rovakaira Oy	7,51	4,67	3,15	2,75	4,87	3,40	3,22	2,49	1,88	1,89
Rovaniemen Verkko Oy	5,46	4,14	3,21	2,86	4,14	3,15	3,00	3,98	1,99	1,98
Sallila Sähkösiirto Oy	7,11	5,93	4,21	3,77	5,62	4,12	3,46	3,18	2,58	2,44
Savon Voima Verkko Oy	7,22	6,95	4,83	4,18	6,31	4,73	4,21	3,26	2,57	2,21
Seiverkot Oy	6,00	5,23	3,71	3,37	4,77	3,66	3,29	2,74	2,20	2,14
Tampereen Sähköverkko Oy	5,47	4,50	3,87	3,27	4,17	3,94	3,23	2,83	2,01	1,90
Tenergia Oy	8,71	6,01	4,14	3,72	5,47	3,90	4,01	3,21	2,39	2,30
Tornion Energia Oy	5,95	4,91	3,77	3,44	4,86	3,44	2,33	1,75	1,93	1,88
Tornionlaakson Sähkö Oy	5,93	4,43	3,31	2,97	5,18	3,70	3,02	2,48	1,84	1,83
Turku Energia Sähköverkot Oy	4,78	4,06	3,48	3,07	3,82	3,47	2,58	2,42	1,84	1,67
Utsjoen Sähköosuuskunta	6,18	4,52	3,77	3,61	4,19	3,72	2,92	2,85		
Vaasan Sähköverkko Oy	5,75	5,11	3,89	3,33	4,76	3,81	3,19	3,01	2,06	2,03
Vakka-Suomen Voima Oy	6,32	5,71	4,12	3,79	5,39	3,94	3,13	2,90	2,22	2,20
Valkeakosken Energia Oy	6,44	4,86	3,93	3,33	4,65	3,96	3,51	3,12	2,28	2,19
Vantaan Energia Sähköverkot Oy	6,08	5,00	4,43	4,07	4,62	4,18	3,55	3,53	2,11	2,05
Vatajankosken Sähkö Oy	7,96	6,48	4,46	4,04	6,22	4,37	3,84	3,28	2,57	2,33
Vattenfall Verkko Oy	8,41	7,21	4,55	4,13	6,82	4,52	4,06	3,40	2,69	2,57
Verkko Korpela Oy	4,91	4,75	3,46	3,22	4,71	3,37	2,94	2,61	1,97	1,88
Vetelin Sähkölaitos Oy	6,12	5,06	3,96	3,60	5,06	3,74	3,11	2,72	2,33	2,30
Vimpelin Voima Oy	7,68	5,58	3,95	3,66	5,16	3,80	3,42	2,75	2,50	2,39
Yli-Iin Sähkö Oy	7,74	5,97	4,68	4,45	5,70	4,49	4,21	4,31		
Ääneseudun Energia Oy	7,99	5,38	3,61	3,28	5,46	3,42	3,87	2,92	2,08	2,02
<b>KOKO MAAN PAINOTETTU KESKIHINTA *)</b>	6,88	5,86	4,19	3,76	5,57	4,14	3,46	3,10	2,33	2,15
<b>HALVIN</b>	2,90	3,87	3,03	2,75	3,73	2,87	2,04	1,75	1,46	1,37
<b>ALIN NELJÄNNES (25% HALVEMPIA)</b>	5,85	4,86	3,71	3,33	4,71	3,64	3,02	2,72	2,00	1,90
<b>YLIN NELJÄNNES (25% KALLIIMPAA)</b>	7,52	6,06	4,43	4,03	5,83	4,28	3,73	3,26	2,56	2,42
<b>KALLEIN</b>	10,16	8,32	5,72	5,41	9,08	5,57	5,21	4,66	4,31	4,23

Tyypikkäyttäjien määrittelyt:

K1 Kerrostalohuoneisto, ei sähkökiuasta, pääsulake 1x25 A, sähkön käyttö 2 000 kWh/vuosi

K2 Pientalo, sähkökiuas, ei sähkölämmitystä, pääsulake 3x25 A, sähkön käyttö 5 000 kWh/vuosi

**TYYPPIKÄYTTÄJIEN SÄHKÖN SIIRRON VEROLLINEN KESKIHINTA (snt/kWh)  
ERI JAKELUVERKONHALTIJOIDEN VASTUUALUEILLA 1.12.2009**

Oheiset keskihinnat **sisältävät kaikki verot**: arvonlisäveron 22 % sekä sähköveron ja huoltovarmuusmaksun. Sähkövero on teollisuuskäyttäjillä (T1-T4) 0,25 snt/kWh ja muilla 0,87 snt/kWh. Huoltovarmuusmaksu on kaikilla tyyppikäyttäjillä 0,013 snt/kWh. Arvonlisävero maksetaan myös sähköverosta ja huoltovarmuusmaksusta.

Sähkøyhtiö	K1	K2	L1	L2	M1	M2	T1	T2	T3	T4
M1	<i>Maatilatalous, peltoviljely, ei sähkölämmitystä, pääsulake 3x35 A, sähkön käyttö 10 000 kWh/vuosi</i>									
M2	<i>Maatilatalous, karjatalous, huonekohtainen sähkölämmitys, pääsulake 3x35 A, sähkön käyttö 35 000 kWh/vuosi</i>									
L1	<i>Pientalo, huonekohtainen sähkölämmitys, pääsulake 3x25 A, sähkön käyttö 18 000 kWh/vuosi</i>									
L2	<i>Pientalo, osittain varaava sähkölämmitys, pääsulake 3x25 A, sähkön käyttö 20 000 kWh/vuosi</i>									
T1	<i>Pienteollisuus, sähkön käyttö 150 000 kWh/vuosi, tehontarve 75 kW</i>									
T2	<i>Pienteollisuus, sähkön käyttö 600 000 kWh/vuosi, tehontarve 200 kW</i>									
T3	<i>Keskisuuri teollisuus, sähkön käyttö 2 000 000 kWh/vuosi, tehontarve 500 kW</i>									
T4	<i>Keskisuuri teollisuus, sähkön käyttö 10 000 000 kWh/vuosi, tehontarve 2 500 kW</i>									

Tyyppikäyttäjien K1, K2, M1, L1, T1 ja T2 oletetaan liittyneen sähköverkkoon 0,4 kV jännitteellä ja tyyppikäyttäjien T3 ja T4 oletetaan liittyneen sähköverkkoon 20 kV jännitteellä.

\*) Koko maan keskiarvo on laskettu painottamalla yhtiöitä vastaaville asiakasryhmille toimitetuilla energiamäärillä.

## ENERGIAMARKKINAVIRASTO

**TYYPPIKÄYTTÄJIEN SÄHKÖN SIIRRON VEROTON KESKIHINTA (snt/kWh)  
ERI JAKELUVERKONHALTIJOIDEN VASTUUALUEILLA 1.12.2009**

Oheiset keskihinnat eivät sisällä mitään veroja. Sähkön siirtolaskussa peritään lisäksi arvonlisävero 22 % sekä sähkövero ja huoltovarmuusmaksu. Sähkövero on teollisuuskäyttäjillä 0,25 snt/kWh ja muilla 0,87 snt/kWh. Huoltovarmuusmaksu on kaikilla tyyppikäyttäjillä 0,013 snt/kWh. Arvonlisävero maksetaan myös sähköverosta ja huoltovarmuusmaksusta.

Sähkøyhtiö	K1	K2	L1	L2	M1	M2	T1	T2	T3	T4
<i>Alajärven Sähkö Oy</i>	4,47	2,99	2,06	1,79	2,79	2,09	2,23	1,98	1,50	1,39
<i>Asikkalan Voima Oy</i>	5,43	4,53	2,53	2,23	4,24	2,51	2,55	2,30	1,81	1,73
<i>E.ON Kainuun Sähköverkko Oy</i>	7,44	5,94	3,63	3,16	6,56	3,68	3,97	3,14	2,38	2,00
<i>Ekenäs Energi</i>	4,88	3,86	2,75	2,44	3,76	2,67	2,79	2,44	2,04	2,00
<i>Enontekiön Sähkö Oy</i>	4,84	4,50	3,04	2,77	4,00	2,96	3,21	2,91		
<i>ESE-Verkko Oy</i>	3,06	2,89	2,01	1,58	2,41	1,95	1,92	1,56	1,27	1,24
<i>Esse Elektro-Kraft Ab</i>	7,34	5,04	3,81	3,55	4,57	3,68	4,01	3,55	3,27	3,21
<i>Etelä-Suomen Energia Oy</i>	4,73	3,48	1,96	1,64	3,02	1,84	2,01	1,67	1,26	1,21
<i>Finnish Chemicals Oy</i>	1,50									
<i>Forssan Verkkopalvelut Oy</i>	5,11	4,06	2,61	2,16	3,49	2,50	2,55	2,35	1,56	1,42
<i>Fortum Espoo Distribution Oy</i>	3,56	2,79	2,22	1,93	2,54	2,13	2,32	1,94	1,30	1,26
<i>Fortum Sähkönsiirto Oy</i>	5,32	4,67	2,59	2,28	4,35	2,59	2,76	2,35	1,75	1,32
<i>Haminan Energia Oy</i>	4,51	3,52	2,40	2,06	3,38	2,27	2,37	2,22	1,54	1,49
<i>Haukiputaan Sähköosuuskunta</i>	3,36	2,29	1,67	1,55	2,17	1,55	1,62	1,45	1,19	1,16
<i>Helen Sähköverkko Oy</i>	4,48	3,42	2,76	2,48	3,07	2,56	2,67	2,46	1,63	1,55
<i>Herrfors Nät-Verkko Oy Ab</i>	4,92	4,05	2,68	2,37	3,61	2,37	2,44	2,37	1,81	1,74
<i>Hiirikosken Energia Oy</i>	5,20	4,22	2,88	2,54	3,63	2,65	2,66	2,27		
<i>Iin Energia Oy</i>	3,91	2,52	2,32	2,04	2,32	1,80	1,90	1,82	1,88	1,85
<i>Iitin Sähkö Oy</i>	4,42	3,97	2,57	2,27	4,04	2,36	2,31	2,03	1,52	1,45
<i>Ilmailulaitos Helsinki-Vantaan lentoasema</i>	3,66	2,87	2,15	1,84	2,87	2,21	2,45	2,01	1,48	1,32
<i>Imatran Seudun Sähkönsiirto Oy</i>	5,18	4,10	2,80	2,28	3,97	2,63	2,94	2,29	1,78	1,66
<i>Inergia Oy</i>	3,34	3,14	2,09	1,87	2,97	2,05	2,30	2,37	0,94	0,90
<i>Jakobstads Energiverk</i>	3,43	2,73	2,17	1,87	3,02	2,19	2,21	1,86	1,43	1,41
<i>Jeppo Kraft Andelslag</i>	5,07	4,31	3,29	3,05	4,11	3,26	3,35	3,18	2,12	2,06
<i>JE-Siirto Oy</i>	2,98	3,19	2,26	2,01	3,02	2,17	2,42	1,99	1,38	1,33
<i>Joroisten Energialaitos</i>	4,43	3,64	2,10	1,78	3,54	2,07	2,08	2,22		
<i>Jylhän Sähköosuuskunta</i>	4,67	3,10	2,46	2,15	3,26	2,39	2,44	2,00	1,52	1,40
<i>Järvi-Suomen Energia Oy</i>	6,48	5,35	3,27	2,74	5,26	3,08	3,08	2,85	1,90	1,86
<i>Karhu Voima Oy</i>	3,75	3,27			2,79	1,76	1,67	1,52	2,30	0,86
<i>Kemin Energia Oy</i>	4,46	3,76	2,44	2,15	3,49	2,33	2,45	2,09	1,59	1,57
<i>Keminmaan Energia Oy</i>	4,82	3,62	2,57	2,26	3,31	2,64	2,71	2,54	2,13	2,11
<i>KENET Oy</i>	3,21	2,80	1,91	1,57	2,52	1,87	1,98	1,80	1,28	1,26
<i>Keravan Energia Oy</i>	2,33	2,33	1,60	1,45	2,33	1,51	2,33	1,98	1,03	0,95
<i>Keuruun Sähkö Oy</i>	5,68	4,69	2,69	2,40	4,45	2,61	2,84	2,41	1,84	1,74
<i>Koillis-Lapin Sähkö Oy</i>	4,93	3,30	1,84	1,64	2,97	1,70	1,83	2,09	1,36	1,35
<i>Koillis-Satakunnan Sähkö Oy</i>	5,45	3,80	2,60	2,31	3,65	2,47	2,83	2,26	1,62	1,55
<i>Kokemäen Sähkö Oy</i>	5,61	4,55	3,15	2,73	4,62	3,14	2,86	2,52	1,95	1,95
<i>Kronoby Elverk</i>	4,15	3,86	2,72	2,41	3,47	2,61				
<i>KSS Verkko Oy</i>	3,98	3,29	2,33	1,94	3,16	2,15	2,26	2,06	1,50	1,44
<i>Kuopion Energia</i>	4,11	3,02	2,26	1,86	2,66	2,23	2,61	2,10	1,51	1,47
<i>Kuoreveden Sähkö Oy</i>	5,80	5,14	3,55	2,95	5,98	3,60			2,98	2,38
<i>Kymenlaakson Sähköverkko Oy</i>	5,17	4,18	2,70	2,26	4,24	2,53	2,56	2,45	1,70	1,67
<i>Köyliön-Säkylän Sähkö Oy</i>	5,54	4,37	3,12	2,75	3,80	3,10	3,37	2,77	1,96	1,93
<i>Lammaisten Energia Oy</i>	4,98	4,47	3,00	2,65	4,25	2,84	3,06	2,86	2,01	1,96
<i>Lankosken Sähkö Oy</i>	7,32	4,86	3,31	2,77	4,97	3,20			2,31	2,22
<i>Lappeenrannan Energiaverkot Oy</i>	4,53	3,58	2,40	2,14	3,28	2,28	2,40	2,21	1,50	1,42
<i>Lehtimäen Sähkö Oy</i>	6,11	4,01	2,76	2,42	4,08	2,73	2,96	2,29		
<i>Leppäkosken Sähkö Oy</i>	4,89	3,87	2,47	2,15	3,45	2,44	2,55	2,10	1,69	1,63
<i>LE-Sähköverkko Oy</i>	3,88	3,10	2,41	1,91	2,84	2,56	2,50	2,47	1,68	1,49

## ENERGIAMARKKINAVIRASTO

**TYYPPIKÄYTTÄJIEN SÄHKÖN SIIRRON VEROTON KESKIHINTA (snt/kWh)  
ERI JAKELUVERKONHALTIJOIDEN VASTUUALUEILLA 1.12.2009**

Oheiset keskihinnat eivät sisällä mitään veroja. Sähkön siirtolaskussa peritään lisäksi arvonlisävero 22 % sekä sähkövero ja huoltovarmuusmaksu. Sähkövero on teollisuuskäyttäjillä 0,25 snt/kWh ja muilla 0,87 snt/kWh. Huoltovarmuusmaksu on kaikilla tyypikäyttäjillä 0,013 snt/kWh. Arvonlisävero maksetaan myös sähköverosta ja huoltovarmuusmaksusta.

Sähkøyhtiö	K1	K2	L1	L2	M1	M2	T1	T2	T3	T4
Muonion Sähköosuuskunta	4,47	2,91	1,62	1,45	2,26	1,47	1,41	1,30		
Mäntsälän Sähkö Oy	5,30	4,04	2,53	2,22	3,83	2,47	2,76	2,11	1,54	1,45
Naantalin Energia Oy	4,75	3,86	2,62	2,11	3,37	2,48	2,42	2,21	1,51	1,44
Nurmijärven Sähkö Oy	3,78	3,29	2,23	2,01	3,19	2,16	2,15	1,96	1,01	0,92
Nykarleby Affärsverk	4,07	3,32	2,32	2,09	3,11	2,27	2,33	1,94	1,48	1,42
Oulun Energia Siirto ja Jakelu Oy	3,12	2,66	1,92	1,61	2,41	1,91	1,84	1,52	1,23	1,20
Oulun Seudun Sähkö Verkkopalvelu Oy	2,70	2,52	1,84	1,65	2,29	1,74	1,70	1,55	1,16	1,14
Outokummun Energia Oy	4,55	3,59	2,44	2,04	3,51	2,35	2,64	1,96	1,34	1,28
Paneliankosken Voima Oy	5,47	4,40	3,05	2,63	4,08	2,95	3,12	2,66	1,88	1,89
Parikkalan Valo Oy	5,66	4,38	3,01	2,64	4,28	2,80	2,92	2,28	1,89	1,83
Pellon Sähkö Oy	3,98	2,75	1,83	1,55	3,36	2,15	2,21	1,77	1,24	1,24
PKS Sähkösiirto Oy	5,98	5,05	3,11	2,53	4,78	2,91	3,04	2,53	1,83	1,77
Pori Energia Sähköverkot Oy	3,92	3,61	2,58	2,22	3,32	2,62	2,78	2,67	1,57	1,22
Porvoon Sähköverkko Oy	4,01	3,48	2,16	1,90	3,26	2,06	1,98	2,04	1,50	1,38
Raahen Energia Oy	4,22	3,61	2,32	1,91	3,06	2,19	2,11	1,97	1,55	1,53
Rantakairan Sähkö Oy	5,27	3,30	2,16	1,87	3,14	1,99	2,34	2,13	2,16	2,15
Rauman Energia Oy	3,62	3,23	2,18	1,80	3,03	2,11	2,14	1,80	1,25	1,19
Rovakaira Oy	5,27	2,95	1,70	1,37	3,11	1,90	2,37	1,78	1,28	1,28
Rovaniemen Verkko Oy	3,59	2,51	1,75	1,46	2,51	1,70	2,19	3,00	1,37	1,36
Sallila Sähkösiirto Oy	4,94	3,98	2,57	2,20	3,72	2,49	2,57	2,35	1,85	1,74
Savon Voima Verkko Oy	5,03	4,82	3,08	2,54	4,29	2,99	3,19	2,41	1,84	1,55
Seiverkot Oy	4,03	3,40	2,16	1,88	3,02	2,12	2,43	1,98	1,54	1,49
Tampereen Sähköverkko Oy	3,60	2,80	2,29	1,80	2,54	2,35	2,38	2,06	1,38	1,30
Tenergia Oy	6,25	4,04	2,51	2,17	3,60	2,31	3,02	2,36	1,69	1,63
Tornion Energia Oy	3,99	3,14	2,21	1,94	3,10	1,93	1,64	1,17	1,32	1,28
Tornionlaakson Sähkö Oy	3,98	2,75	1,83	1,55	3,36	2,15	2,21	1,77	1,24	1,24
Turku Energia Sähköverkot Oy	3,03	2,44	1,97	1,63	2,25	1,96	1,85	1,72	1,24	1,11
Utsjoen Sähköosuuskunta	4,18	2,82	2,21	2,07	2,56	2,17	2,13	2,07		
Vaasan Sähköverkko Oy	3,83	3,30	2,30	1,84	3,02	2,24	2,36	2,21	1,42	1,40
Vakka-Suomen Voima Oy	4,29	3,79	2,50	2,22	3,54	2,34	2,30	2,11	1,56	1,54
Valkeakosken Energia Oy	4,39	3,10	2,34	1,84	2,93	2,36	2,61	2,30	1,61	1,54
Vantaan Energia Sähköverkot Oy	4,10	3,21	2,75	2,46	2,90	2,54	2,64	2,63	1,46	1,42
Vatajankosken Sähkö Oy	5,64	4,43	2,77	2,43	4,21	2,70	2,88	2,42	1,85	1,65
Vattenfall Verkko Oy	6,01	5,03	2,84	2,50	4,70	2,82	3,06	2,52	1,94	1,85
Verkko Korpela Oy	3,14	3,01	1,95	1,75	2,97	1,88	2,15	1,88	1,35	1,28
Vetelin Sähkölaitos Oy	4,13	3,27	2,36	2,07	3,27	2,18	2,28	1,97	1,64	1,62
Vimpelin Voima Oy	5,41	3,69	2,35	2,12	3,34	2,23	2,54	1,99	1,78	1,69
Yli-Iin Sähkö Oy	5,46	4,01	2,96	2,76	3,79	2,80	3,19	3,27		
Ääneseudun Energia Oy	5,66	3,52	2,08	1,80	3,59	1,92	2,91	2,13	1,44	1,40
<b>KOKO MAAN PAINOTETTU KESKIHINTA *)</b>	4,76	3,92	2,55	2,20	3,68	2,51	2,57	2,28	1,65	1,50
<b>HALVIN</b>	1,50	2,29	1,60	1,37	2,17	1,47	1,41	1,17	0,94	0,86
<b>ALIN NELJÄNNES (25% HALVEMPIA)</b>	3,91	3,10	2,16	1,84	2,97	2,10	2,21	1,97	1,37	1,29
<b>YLIN NELJÄNNES (25% KALLIIMPIA)</b>	5,28	4,08	2,75	2,42	3,90	2,63	2,80	2,41	1,84	1,73
<b>KALLEIN</b>	7,44	5,94	3,81	3,55	6,56	3,68	4,01	3,55	3,27	3,21

Tyypikäyttäjien määrittelyt:

K1 Kerrostaloalueisto, ei sähkökiuasta, pääsulake 1x25 A, sähkön käyttö 2 000 kWh/vuosi

K2 Pientalo, sähkökiuas, ei sähkölämmitystä, pääsulake 3x25 A, sähkön käyttö 5 000 kWh/vuosi

**TYYPPIKÄYTTÄJIEN SÄHKÖN SIIRRON VEROTON KESKIHINTA (snt/kWh)  
ERI JAKELUVERKONHALTIJOIDEN VASTUUALUEILLA 1.12.2009**

Oheiset keskihinnat eivät sisällä mitään veroja. Sähkön siirtolaskussa peritään lisäksi arvonlisävero 22 % sekä sähkövero ja huoltovarmuusmaksu. Sähkövero on teollisuuskäyttäjillä 0,25 snt/kWh ja muilla 0,87 snt/kWh. Huoltovarmuusmaksu on kaikilla tyyppikäyttäjillä 0,013 snt/kWh. Arvonlisävero maksetaan myös sähköverosta ja huoltovarmuusmaksusta.

Sähköyhtiö	K1	K2	L1	L2	M1	M2	T1	T2	T3	T4
M1	<i>Maatilatalous, peltoviljely, ei sähkölämmitystä, pääsulake 3x35 A, sähkön käyttö 10 000 kWh/vuosi</i>									
M2	<i>Maatilatalous, karjatalous, huonekohtainen sähkölämmitys, pääsulake 3x35 A, sähkön käyttö 35 000 kWh/vuosi</i>									
L1	<i>Pientalo, huonekohtainen sähkölämmitys, pääsulake 3x25 A, sähkön käyttö 18 000 kWh/vuosi</i>									
L2	<i>Pientalo, osittain varaava sähkölämmitys, pääsulake 3x25 A, sähkön käyttö 20 000 kWh/vuosi</i>									
T1	<i>Pienteollisuus, sähkön käyttö 150 000 kWh/vuosi, tehontarve 75 kW</i>									
T2	<i>Pienteollisuus, sähkön käyttö 600 000 kWh/vuosi, tehontarve 200 kW</i>									
T3	<i>Keskisuuri teollisuus, sähkön käyttö 2 000 000 kWh/vuosi, tehontarve 500 kW</i>									
T4	<i>Keskisuuri teollisuus, sähkön käyttö 10 000 000 kWh/vuosi, tehontarve 2 500 kW</i>									

Tyyppikäyttäjien K1, K2, M1, L1, T1 ja T2 oletetaan liittyneen sähköverkkoon 0,4 kV jännitteellä ja tyyppikäyttäjien T3 ja T4 oletetaan liittyneen sähköverkkoon 20 kV jännitteellä.

\*) Koko maan keskiarvo on laskettu painottamalla yhtiöitä vastaaville asiakasryhmille toimitetuilla energiamäärillä.