

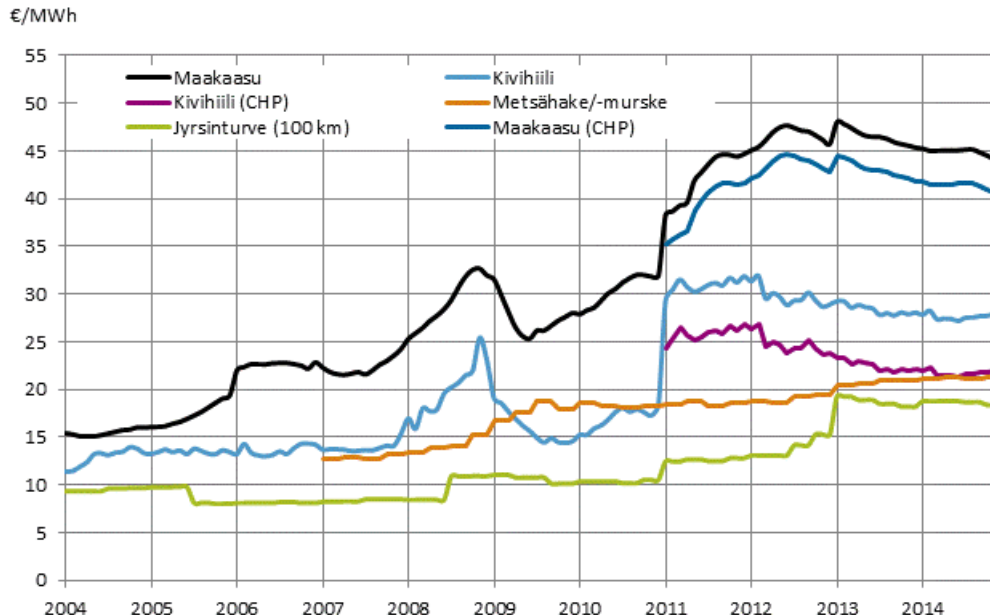
Energian hinnat

2014, 4. neljännes

Öljytuotteiden hinnat laskivat viimeisellä neljänneksellä

Öljyn tuontihintojen selkeä lasku vaikutti polttonesteiden kuluttajahintojen laskuun vuoden viimeisellä neljänneksellä. Pohjoismaisen sähköpörssin hinnat pysyttelivät viime vuotta alemmalla tasolla, mikä laski yritys- ja yhteisökäyttäjien sähkön hintaa. Tilastokeskuksen tietojen mukaan kotimaisten polttoaineiden hinnat nousivat hieman viime vuodesta.

Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa (Korjattu 23.3.2015)



Raakaöljyn maailmanmarkkinahinnan laskulla on ollut suora vaikutus Suomeen tuotavan raakaöljyn hintaan. Tämä näkyi kiihtyvänä polttonesteiden kuluttajahintojen laskuna vuoden loppua kohti. Moottoribensiinin ja dieselöljyn hinnat olivat vuoden viimeisellä neljänneksellä keskimäärin 5-6 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuotta aiemmin. Kevyellä polttoöljyllä vastaava pudotus oli 12 prosenttia.

Öljyn maailmanmarkkinahinnalla on vaikutuksia myös maakaasun hintaan. Lämmöntuotannossa käytettävän maakaasun hinta laskikin 4 prosenttia vuoden viimeisellä neljänneksellä. Kotimaisista polttoaineista jysinturpeen hinta nousi prosentin ja metsähakkeen 2 prosenttia, mikä osaltaan vaikutti kaukolämmön hintojen nousuun 2 prosentilla. Kuluttajien käyttämän puupelletin hinta laski noin 5 prosenttia.

Pohjoismaiset vesireservit olivat lähes keskimääräisellä tasolla vuoden viimeisellä neljänneksellä. Pohjoismaisen sähköpörssin osto- ja myyntitarjouksista johdettu systeemihinta oli noin 14 prosenttia alempi vuotta aiempaan verrattuna. Sähkön siirto rajoituksista johtuen Suomen aluehinta pysyi lähes 20 prosenttia systeemihintaa korkeampana, mutta oli kuitenkin keskimäärin 8 prosenttia viime vuotta alempi. Kotitalousasiakkaiden sähkön hinnat pysyivät lähes viime vuoden tasolla. Yritys- ja yhteisöasiakkaiden hinnat laskivat 3-8 prosenttia käyttäjäryhmästä riippuen.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Energiaverot sekä huoltovarmuus- ja öljysuojamaksut	4
Liitetaulukko 2. Energian hintoja lämmöntuotannossa joulukuussa 2014.....	5
Liitetaulukko 3. Lämmitysenergian kuluttajahintoja joulukuussa 2014.....	5

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Öljyn tuontihinnat	6
Liitekuvio 2. Tärkeimpien öljytuotteiden kuluttajahinnat	6
Liitekuvio 3. Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa (Korjattu 23.3.2015).....	7
Liitekuvio 4. Voimalaitospolttoaineiden hinnat sähköntuotannossa	7
Liitekuvio 5. Sähkön hinta kuluttajatyypeittäin	8
Liitekuvio 6. Nord Pool Spot -sähköpörssin kuukausikeskiarvot	8
Laatuseloste: Energian hinnat.....	9

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Energiaverot sekä huoltovarmuus- ja öljysuojamaksut

Verot ja maksut alkaen	Polttoaineet ¹⁾							Sähkö					
	Moottori- benssiini, lyijytön ²⁾	Diesel- öljy ³⁾	Kevyt polttoöljy ¹²⁾	Raskas polttoöljy	11)Kivi- hiili	Maa- kaasu	Turve	Kulutus		Tuotanto			
								Sähkö, I ⁴⁾	Sähkö, II ⁵⁾	Ydinvoima	Vesivoima	Tuonti	
	snt/l			snt/kg	€/t	€/MWh	€/MWh	snt/kWh					
Valmisteverot¹⁰⁾													
1.1.1990	21,53	16,82	0,34	0,34	2,69	0,17	0,34	-	-	-	-	-	-
1.1.1991	26,57	17,49	0,35	0,35	2,83	0,18	0,35	-	-	-	-	-	-
1.1.1992	28,26	17,49	0,35	0,35	2,83	0,18	0,35	-	-	-	-	-	-
1.8.1992	31,62	17,49	0,35	0,35	2,83	0,18	0,35	-	-	-	-	-	-
1.1.1993	39,52	19,17	1,41	1,12	5,61	0,35	0,70	0,25	0,25	0,10	-	0,10	-
1.7.1993	39,52	16,65	1,41	1,12	5,61	0,35	0,70	0,25	0,25	0,10	-	0,10	-
1.1.1994	40,05	17,29	2,05	1,98	11,30	1,09	0,35	-	-	0,35	0,03	0,22	-
1.1.1995	45,12	27,50	3,02	3,12	19,53	0,94	0,59	-	-	0,40	0,07	0,37	-
1.1.1996	51,85	27,50	3,02	3,12	19,53	0,94	0,59	-	-	0,40	0,07	0,37	-
1.1.1997	51,85	27,50	4,88	3,72	28,42	1,19	0,71	0,40	0,40	-	-	-	-
1.4.1997	51,85	27,50	4,88	3,72	28,42	1,19	0,71	0,56	0,24	-	-	-	-
1.1.1998	55,22	30,02	5,50	4,34	33,40	1,40	0,82	0,56	0,34	-	-	-	-
1.9.1998	55,22	30,02	6,37	5,40	41,37	1,73	1,51	0,69	0,42	-	-	-	-
1.1.2003	58,08	31,59	6,71	5,68	43,52	1,82	1,59	0,73	0,44	-	-	-	-
1.7.2005	58,08	31,59	6,71	5,68	43,52	1,82	-	0,73	0,44	-	-	-	-
1.1.2007	58,08	31,59	6,71	5,68	43,52	1,82	-	0,73	0,22	-	-	-	-
1.1.2008	62,02	36,05	8,35	6,42	49,32	2,016	-	0,87	0,25	-	-	-	-
1.1.2011	62,02	36,05	15,70	18,51	126,91	8,94	1,90	1,69	0,69	-	-	-	-
1.1.2012	64,36	46,60	15,70	18,51	126,91	8,940	1,90	1,69	0,69	-	-	-	-
1.1.2013	64,36	46,60	15,99	18,93	131,53	11,38	4,90	1,69	0,69	-	-	-	-
1.1.2014	66,61	49,31	15,99	18,93	131,53	11,38	4,90	1,89	0,69	-	-	-	-
1.1.2015	66,61	49,31	15,99	18,93	153,24	15,36	3,40	2,24	0,69	-	-	-	-
Energiasäiltövero⁸⁾													
1.1.2011	50,36	-	7,70	8,79	54,54	3,00	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2012	50,36	30,70	7,70	8,79	54,54	3,00	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2013	50,36	30,70	6,65	7,59	47,10	4,45	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2015	50,36	30,70	6,65	7,59	47,10	6,65	-	-	-	-	-	-	-
Hiilidioksidivero⁹⁾													
1.1.2011	11,66	-	8,00	9,72	72,37	5,94	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2012	14,00	15,90	8,00	9,72	72,37	5,94	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2013	14,00	15,90	9,34	11,34	84,43	6,93	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2014	16,25	18,61	9,34	11,34	84,43	6,93	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2015	16,25	18,61	9,34	11,34	106,14	8,71	-	-	-	-	-	-	-
Energiavero⁷⁾													
1.1.2011	-	-	-	-	-	-	1,90	1,69	0,69	-	-	-	-
1.1.2013	-	-	-	-	-	-	4,90	1,69	0,69	-	-	-	-
1.1.2014	-	-	-	-	-	-	4,90	1,89	0,69	-	-	-	-
1.1.2015	-	-	-	-	-	-	3,40	2,24	0,69	-	-	-	-

Verot ja maksut alkaen	Polttoaineet ¹⁾							Sähkö					
	Moottori- benssiini, lyijytön ²⁾	Diesel- öljy ³⁾	Kevyt polttoöljy ¹²⁾	Raskas polttoöljy	11) Kivi- hiili	Maa- kaasu	Turve	Kulutus		Tuotanto			
								Sähkö, I ⁴⁾	Sähkö, II ⁵⁾	Ydinvoima	Vesivoima	Tuonti	
Huoltovarmuusmaksut													
1.7.1984	0,72	0,39	0,39	0,32	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1997	0,68	0,35	0,35	0,28	1,18	0,084	-	0,013	0,013	-	-	-	-
Öljysuojamaksut⁶⁾													
1.1.1990	0,28	0,031	0,031	0,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2005	0,038	0,042	0,042	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2010	0,113	0,126	0,126	0,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Sähköntuotannon polttoaineet verovapaita 1.1.1997 alkaen

2) Reformuloitu 1.1.1993 lähtien, lisäksi rikitön 1.9.2004 lähtien. Fossiilinen polttoaine.

3) Rikitön, rikkipit. < 50 ppm 1.7.1993 lähtien, rikkipit. < 10 ppm 1.9.2004 lähtien. Fossiilinen polttoaine.

4) Veroluokka I: muut

5) Veroluokka II: teollisuus ja ammattimaiset kasvihuoneet

6) Tuontiöljystä ja -öljytuotteista perittävä maksu: 1,50 €/t

7) Energiavero sisältyy valmisteveroon

8) Energiasisältövero sisältyy valmisteveroon.

9) Hiilidioksidivero sisältyy valmisteveroon

10) Valmistevero sisältää energiasisältöveron, hiilidioksidiveron ja energiaveron.

11) Valmistevero lämmöntuotannossa. Sähkön ja lämmön tuotannossa vero on alempi.

12) Fossiilinen polttoaine. Rikitön

Liitetaulukko 2. Energian hintoja lämmöntuotannossa joulukuussa 2014

Energia	¹⁾ Hinta €/MWh	Vuosimuutos -%
²⁾ Kivihiihi (alv 0 %)	28,04	-0,3
Maakaasu (alv 0 %)	43,19	-4,7
Metsähake (alv 0 %)	21,35	1,9
Jyrsinturve (alv 0 %)	18,40	0,9

1) Sisältää valmisteverot.

2) Hinta ennakkollinen.

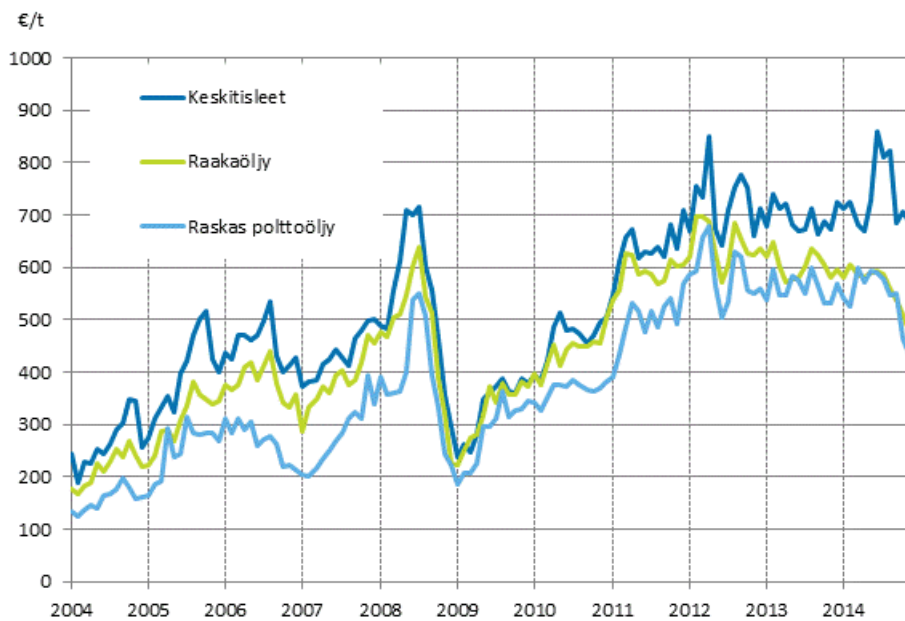
Liitetaulukko 3. Lämmitysenergian kuluttajahintoja joulukuussa 2014

Energia	¹⁾ Hinta €/MWh	Vuosimuutos -%
Kevyt polttoöljy (alv 24 %)	86,5	-20,2
Kotitaloussähkö, L2 (alv 24 %)	117,6	0,1
Puupelletti (alv 24 %)	58	-5,2
Kaukolämpö, rivitalo / pienkerrostalo (alv 24 %)	77,67	2,2

1) Puupelletin hinta marraskuulta 2014 ja kaukolämpö tammikuulta 2015.

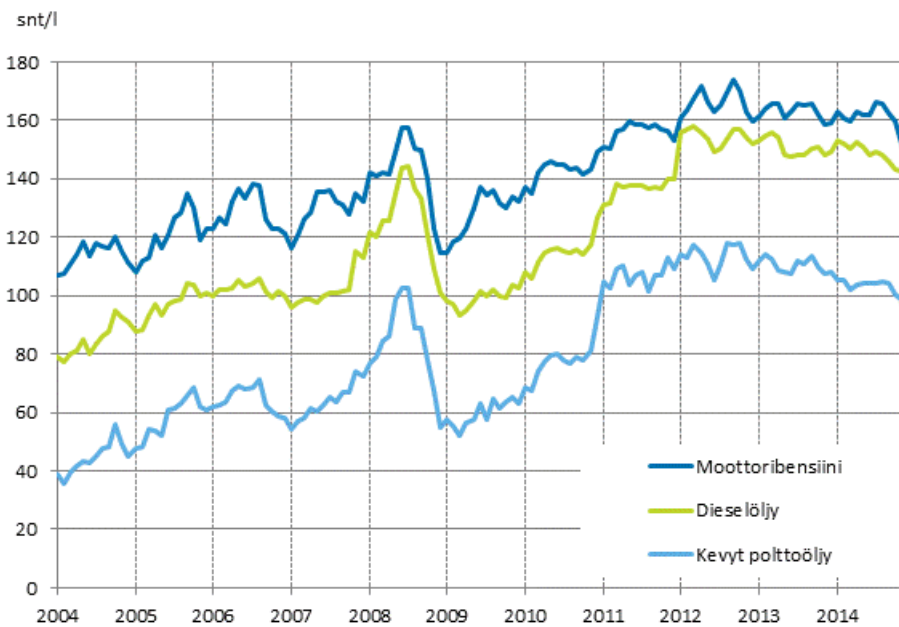
Liitekuviot

Liitekuvio 1. Öljyn tuontihinnat



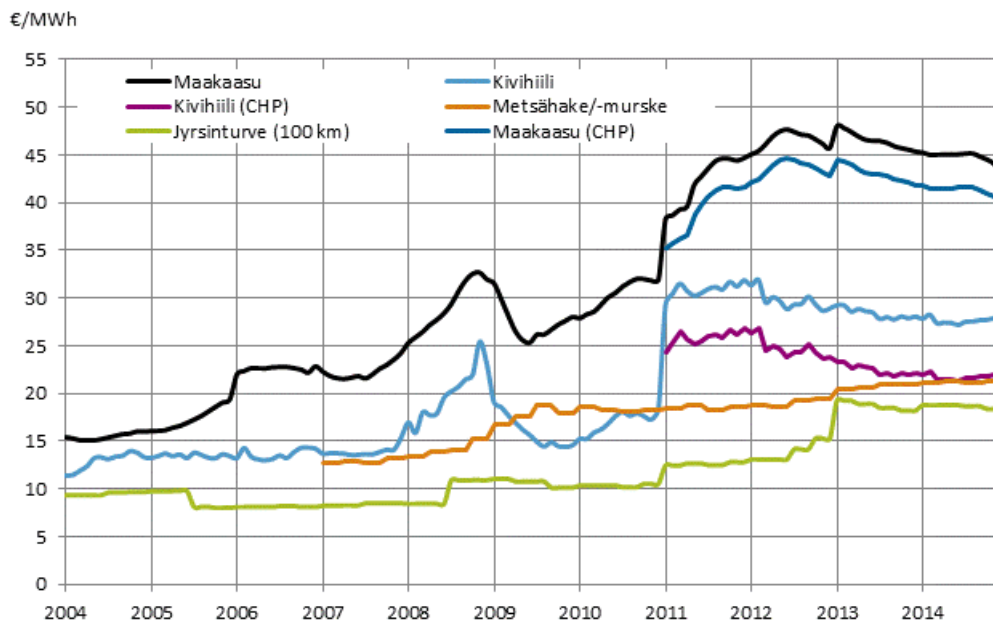
Lähde: Tulli

Liitekuvio 2. Tärkeimpien öljytuotteiden kuluttajahinnat

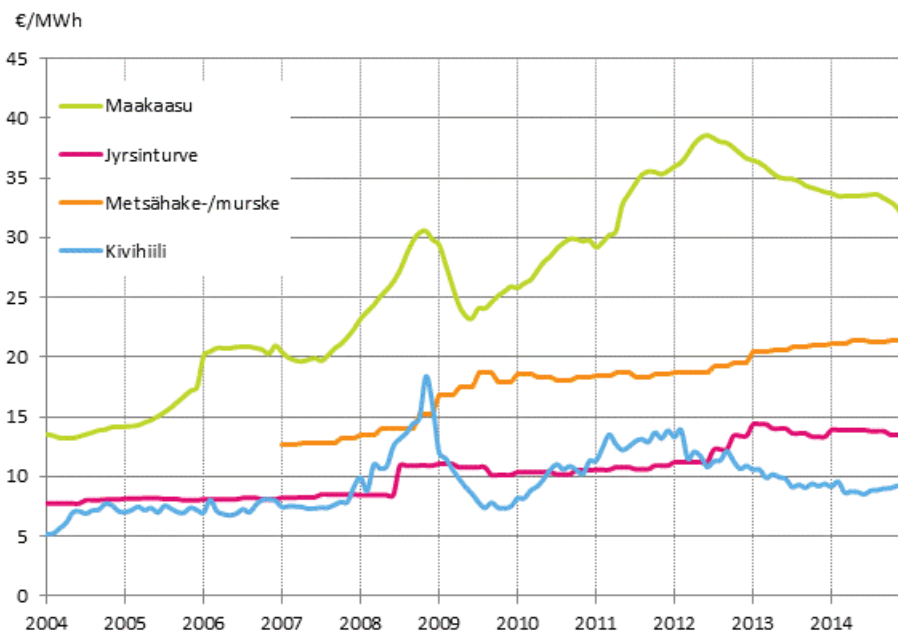


Lähde: Öljy- ja biopolttoaineala ry, 15. päivän arvonlisäverolliset hinnat

Liitekuvio 3. Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa (Korjattu 23.3.2015)

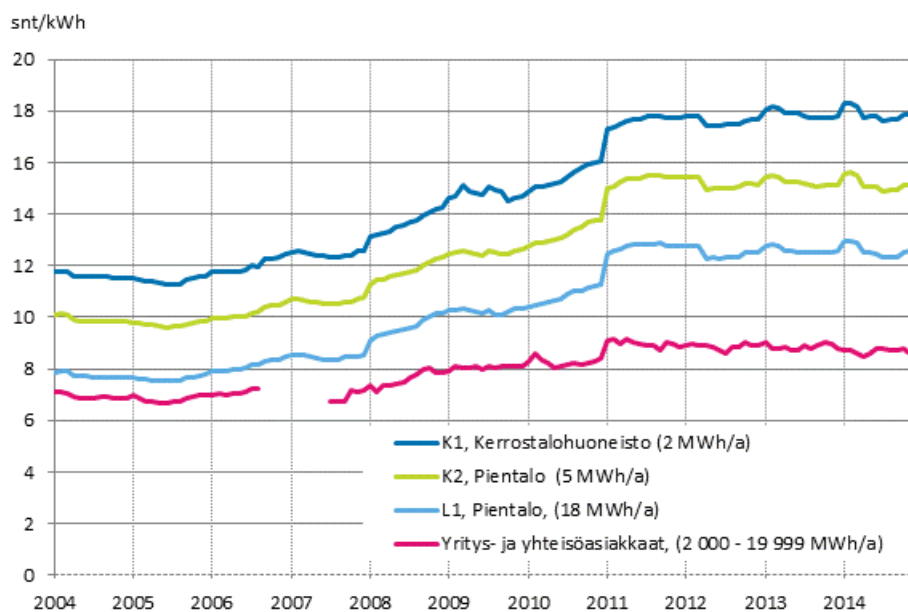


Liitekuvio 4. Voimalaitospolttoaineiden hinnat sähköntuotannossa



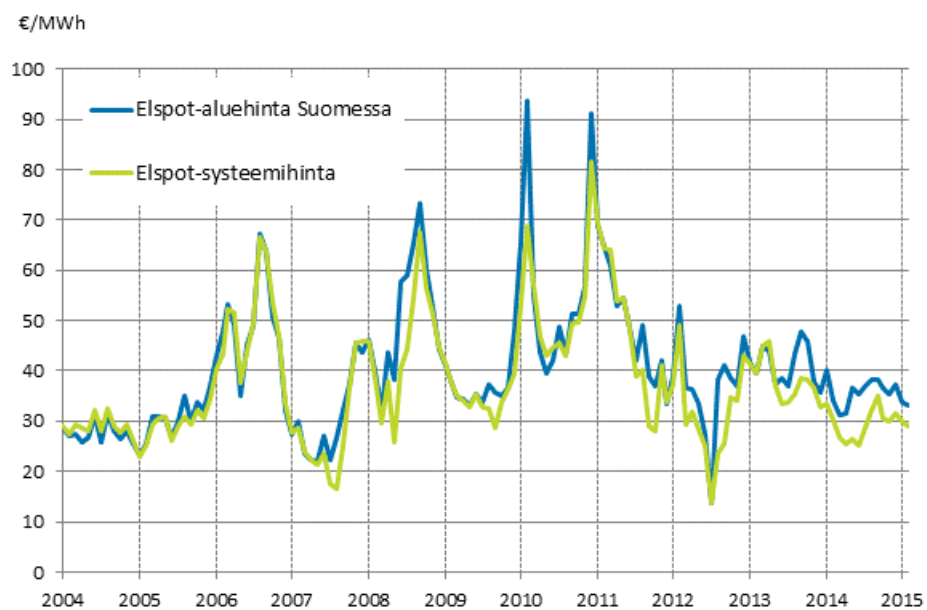
Lähteet: Tulli/Ulkomaankauppatilasto, Energiavirasto/Gasum Oy, Bioenergia ry/Turveteollisuusliitto ry, Öljy- ja biopolttoaineala ry

Liitekuvio 5. Sähkön hinta kuluttajatyypeittäin



Lähde: Energiavirasto, Tilastokeskus

Liitekuvio 6. Nord Pool Spot -sähköpörssin kuukausikeskiarvot



Lähde: Nord Pool Spot

Laatuseloste: Energian hinnat

1. Tilastotietojen relevanssi

Tilastossa esitetään tietoja energian hinnoista sekä energiaveroista ja veroluontoisista maksuista. Tilaston keskeisiä käsitteitä on selitetty osoitteessa: <http://www.stat.fi/til/ehi/kas.html> Tilaston laadinnassa on käytetty Tilastokeskuksen polttoaineluokitusta (http://tilastokeskus.fi/tk/tt/luokitukset/index_muut.html) ja ulkomaankauppatilaston CN-nimikkeistöä. Osa tiedoista perustuu Tilastokeskuksen omaan tiedonkeruuseen. Muita tietolähteitä ovat mm. Energiavirasto, Energiateollisuus ry, Gasum Oy, Säteilyturvakeskus, Bioenergia ry/Turveteollisuusliitto ry, Tullin Ulkomaankauppatilasto sekä Öljy- ja biopolttoaineala ry.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilaston pohjana ovat eri viranomaisten, energia-alan järjestöjen ja Tilastokeskuksen eri tarkoituksiin keräämät tiedot. Tilastokeskus kerää metsähakkeen ja sähköenergian hinnat - yritys- ja yhteisöasiakkailta omalla kyselyllä.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Alueellisia hintatietoja ei ole saatavissa. Hintatietoja korjataan takautuvasti, jos on saatavissa kattavampia tietoja tai alkuperäisiä tietolähteitä päivitetään.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Hintatietoja julkaistaan neljännesvuosittain kuukausi-, neljännesvuosi-, ja vuositasolla. Hintatiedoista osa on ennakkollisia ja saattavat muuttua lopullisen vuositilaston valmistuessa. Ennakollinen tieto on ilmoitettu tilastossa. Tilastokeskuksen julkistamiskalenterissa on ilmoitettu tulevat tilaston julkaisuajankohdat: <http://tilastokeskus.fi/ajk/julkistamiskalenteri/index.html>.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tietoja julkaistaan tilaston kotisivuilla <http://tilastokeskus.fi/til/ehi/index.html> ja työ- ja elinkeinoministeriön Energiakatsaus-julkaisussa. Tarkimmat tiedot ovat saatavissa tietokantataulukoista tilaston kotisivulta.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilaston pohjana ovat eri viranomaisten, energia-alan järjestöjen tai yritysten ja Tilastokeskuksen eri tarkoituksiin keräämät hintatiedot, joihin on lisätty veroja tai muita maksuja.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Lisätietoja

Ville Maljanen 029 551 2691

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

energia@tilastokeskus.fi

www.stat.fi

Lähde: Tilastokeskus, Energian hinnat

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1799-7984 (pdf)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi