

Energian hinnat

2012, 3. neljännes

Sähkön hinnat laskivat edelleen kolmannella neljänneksellä

Korjaus 21.12.2012: Jyrsin- ja palaturpeen verolliset hinnat lämmöntuotannossa korjattu. Myös kotitaloussähkön (K2) hinta korjattu. Korjatut luvut merkitty punaisella.

Sähkön kuluttajahinnat jatkoivat laskuaan vuoden kolmannella neljänneksellä verrattuna vuotta aiempaan. Tähän vaikutti sateisen kesän aiheuttama vesivarastojen kasvu. Yritys- ja yhteisöasiakkaiden hinnat alkoivat kuitenkin kohota syyskuussa. Turvetuotteiden hinnat nousivat heikon turvetuotantokauden johdosta. Myös kaukolämmön hinnat kallistuivat kaikissa kuluttajaryhmissä, kuten myös liikennepolttoaineiden hinnat. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen julkaisemiin energian hintatietoihin.

Energian hintoja lämmöntuotannossa syyskuussa 2012

Energia	¹⁾ Hinta €/MWh	Vuosimuutos -%
²⁾ Kivihiili (alv 0 %)	30,06	-2,9
Maakaasu (alv 0 %)	46,99	5,4
Metsähake (alv 0 %)	19,30	5,6
Jyrsinturve (alv 0 %)	14,18	13,2

1) Sisältää valmisteverot. Metsähakkeen ja jyrsinturpeen hinnat ovat III vuosineljännekseltä.

2) Hinta ennakkollinen.

Lämmitysenergian kuluttajahintoja syyskuussa 2012

Energia	¹⁾ Hinta €/MWh	Vuosimuutos -%
Kevyt polttoöljy (alv 23 %)	116,9	9,5
Kotitaloussähkö, K2 (alv 23 %)	147,8	-4,8
Puupelletti (alv 23 %)	54,6	-5,1
Kaukolämpö, rivitalo / pienkerrostalo (alv 23 %)	70,14	5,6

1) Kaukolämmön hinta heinäkuulta 2012

Sähkön kuluttajahinnat laskivat edellisen vuosineljänneksen tapaan. Tosin syyskuun aikana sähkönkulutukseltaan pienten ja keskisuurten yritys- ja yhteisöasiakkaiden sähkön hinta nousi enimmillään parilla prosentilla. Pohjoismaisen sähköpörssin systeemihinta laski neljänneksen aikana 10–60 prosenttia. Suomen aluehinta noudatti systeemihinnan muutoksia, kunnes nousi noin kuudella prosentilla syyskuussa

verrattuna vuotta aiempaan. Sähkön kulutus laski Suomessa 1,3 prosenttia vuoden 2012 ensimmäisen yhdeksän kuukauden aikana.

Kaukolämmön kuluttajahinta oli heinäkuussa keskimäärin noin 3–6 prosenttia kalliimpaa kuin vuotta aikaisemmin. Lämmöntuotannossa käytettävän jyrshinturpeen valmisteveroton hinta oli vuoden kolmannella neljänneksellä 9 prosenttia kalliimpaa kuin vuotta aiemmin. Myös palaturpeen valmisteverollinen hinta käyttöpaikalla oli edellisvuotta korkeampi. Turvetuotteiden hintojen nousu johtui osittain sateisen kesän aiheuttamasta turvetuotannon vähyydestä. Metsähakkeen hinta nousi noin 4 prosenttia vuotta aiemmasta. Erillisessä lämmöntuotannossa käytettävän kivihiilen hinta halpeni kun taas maakaasun hinta kallistui vuotta aiemmasta.

Poltonesteiden kuluttajahinnat kallistuivat vuoden kolmannella neljänneksellä kun verrataan edellisvuoden tietoihin. Liikennepolttoaineista moottoribensiinin hinta oli vuoden kolmannella neljänneksellä keskimäärin noin 7 prosenttia ja dieselpolttoaineen hinta noin 12 prosenttia kalliimpaa vuotta aiempaan verrattuna.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Energiaverot sekä huoltovarmuus- ja öljysuojamaksut	4
--	---

Kuviot

Liitekuviot

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

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	snt/nm ³	€/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	0,4	-	-	-	-
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	15,7	18,51	126,91	8,94	1,9	1,69	0,69	-	-	-	-
1.1.2012	64,36	46,60	15,7	18,51	126,91	8,940	1,9	1,69	0,69	-	-	-	-
Energiasisältövero⁸⁾													
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Energiavero⁷⁾													
1.1.2011	-	-	-	-	-	-	1,9	1,69	0,69	-	-	-	-
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.

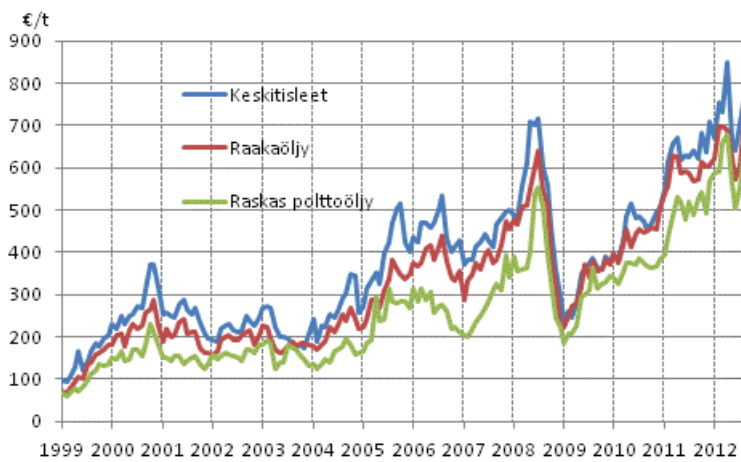
4) Veroluokka I: muut

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.

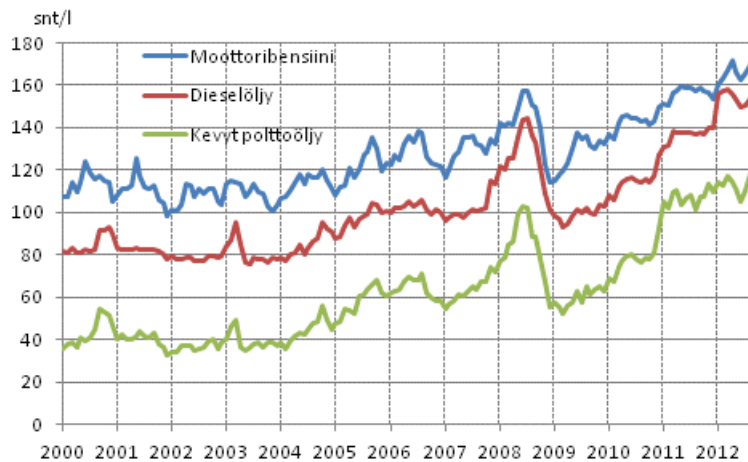
Liitekuviot

Liitekuvio 1. Öljyn tuontihinnat



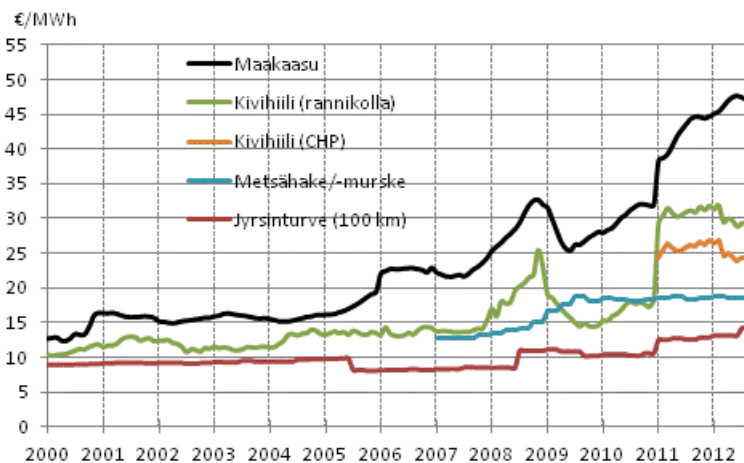
Lähde: Tulli

Liitekuvio 2. Tärkeimpien öljytuotteiden kuluttajahinnat



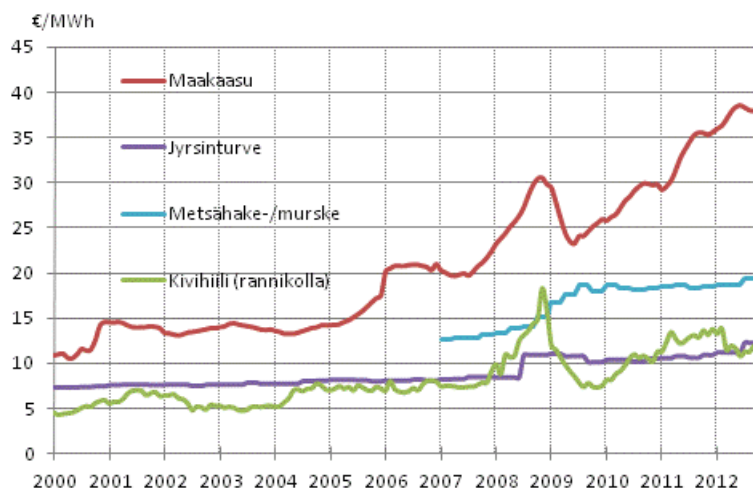
Lähde: Lähde: Öljyalan Keskusliitto ry, 15. päivän arvonlisäverolliset hinnat

Liitekuvio 3. Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa



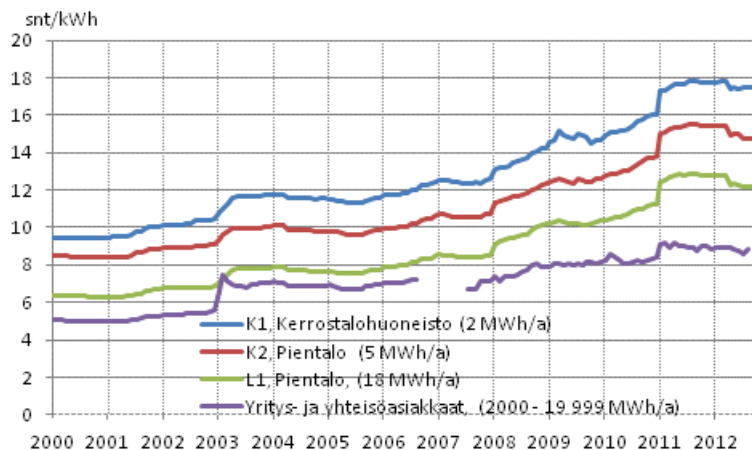
Lähteet: Tullihallitus/Ulkomaankauppatilasto, Gasum Oy, Turveteollisuusliitto ry, Öljyalan Keskusliitto ry

Liitekuvio 4. Voimalaitospolttoaineiden hinnat sähköntuotannossa



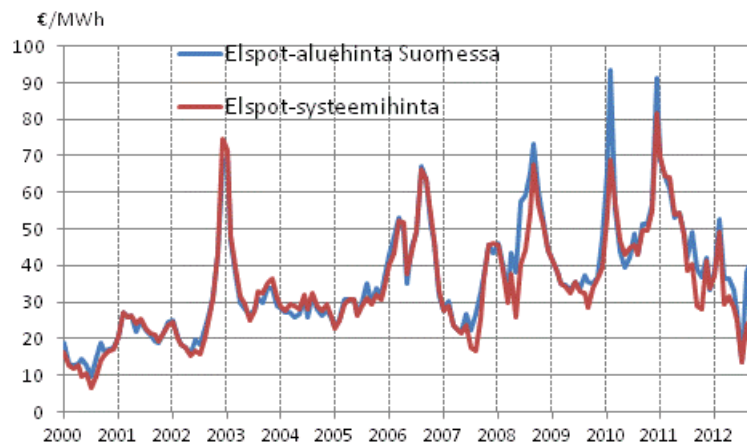
Lähteet: Tullihallitus/Ulkomaankauppatilasto, Gasum Oy, Turveteollisuusliitto ry, Öljyalan Keskusliitto ry

Liitekuvio 5. Sähkön hinta kuluttajatyypeittäin



Lähde: Energiamarkkinavirasto

Liitekuvio 6. Nord Pool Spot -sähöpörssin kuukausikeskiarvot



Lähde: Nord Pool Spot

Laatuseloste: Energian hinnat

1. Tilastotietojen relevanssi

Tilastossa esitetään tietoja energian hinnoista sekä energiaverosta 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. Energiamarkkinavirasto, Energiateollisuus ry, Gasum Oy, Säteilyturvakeskus, Turveteollisuusliitto ry, Tullihallituksen Ulkomaankauppatilasto sekä Öljyalan Keskusliitto.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilaston pohjana ovat eri viranomaisten, energia-alan järjestöjen ja Tilastokeskuksen eri tarkoituksiin keräämät tiedot. Tilastokeskus kerää ainoastaan metsähakkeen hintatiedot omana kyselynään.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Alueellisia hintatietoja ei ole saatavissa. Hintatietoja korjataan takautuvasti, jos on saatavissa kattavampia tietoja.

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 kauppa- ja teollisuusministeriön 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

Pentti Wanhatalo 09 1734 2685
Vastaava tilastojohtaja:
Leena Storgårds
energia@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi/til/ene.html
Lähde: Tilastokeskus, Energian hinnat

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi*

ISSN 1799-7984 (pdf)

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