

Energian hinnat

2011, 1. neljännes

Energian hinnat nousivat

Tilastokeskuksen mukaan kotimaisten lämmöntuotannon polttoaineiden hintojen nousu on ollut pienempää verrattuna tuontipolttoaineisiin. Valmisteverojen ja fossiilisten polttoaineiden hintojen nousu ovat nostaneet energian hintoja erityisesti lämmöntuotannossa ja liikenteessä.

Energian hintoja lämmöntuotannossa maaliskuussa 2011

Korjattu 7.9.2011. Korjaus on merkitty punaisella. Oli aiemmin 23.		
Energialähde	²⁾ Hinta €/MWh	Vuosimuutos -%
Kevyt polttoöljy (alv 23 %)	109,1	47,9
Kivihiili (alv 0 %)	31,6	98,3
Maakaasu (alv 0 %)	39,3	37,3
Metsähake (alv 0 %)	18,5	-0,7
Puupelletti (alv 23 %)	52,8 ¹⁾	1,8
Kotitaloussähkö, K2 (alv 23 %)	152,3	18,2

1) Hinta toukokuulta

2) Hinnat sisältävät valmisteverot.

Liikennepolttoaineiden hinnat ylittivät toukokuussa 2011 vuoden 2008 kesän huippuhinnat. Erityisesti kallistui kevyen polttoöljyn kuluttajahinta. Kevyen polttoöljyn hintaa nosti vuoden vaihtuessa valmisteveron nousu. Kevyen polttoöljyn hinta oli vuoden alussa yli 50 prosenttia korkeampi kuin vuotta aiemmin. Kotitaloussähkön hinta oli alkuvuodesta noin 20 prosentin nousussa.

Lämmöntuotannossa käytettävän jyrshinturpeen hinta oli vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 20,1 prosenttia korkeampi vuoden 2010 vastaavaan aikaan verrattuna. Hintaa nosti eniten uusi energiaverot. Metsähakkeen hinta laski 0,7 prosenttia vuotta aiempaan. Kuluttajapelletin hinta oli 1,8 prosenttia korkeampi toukokuussa verrattuna viime vuoden vastaavaan aikaan.

Erillisessä lämmöntuotannossa käytettävän kivihiilen hinta oli lähes 100 % korkeampi maaliskuussa kuin vuotta aiemmin. Sähkön ja lämmön yhteistuotannossa hinnan nousu oli valmisteveroista johtuen pienempi kivihiilellä. Valmisteverot nostivat myös maakaasun hintaa lähes 40 prosenttia.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Energiaverot sekä huoltovarmuus- ja öljysuojamaksut	3
--	---

Kuviot

Liitekuviot

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

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Energiaverot sekä huoltovarmuus- ja öljysuojamaksut

Verot ja maksut alkaen	Polttoaineet ¹⁾							Sähkö					
	Moottori- benssiini, lyijytön ²⁾	Diesel- öljy ³⁾	Kevyt poltto- öljy	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	-	-	-	-
Energiasäiltövero⁸⁾													
1.1.2011	50,36	-	7,70	8,79	54,54	3,00	-	-	-	-	-	-	-
Hiilidioksidivero⁹⁾													
1.1.2011	11,66	-	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) Reformoitu 1.1.1993 lähtien, lisäksi rikitön 1.9.2004 lähtien

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

4) Veroluokka I: muut

5) Veroluokka II: teollisuus ja ammattimaiset kasviuoneet

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

7) Energiavero sisältyy valmisteveroon

8) Energiasäiltövero sisältyy valmisteveroon.

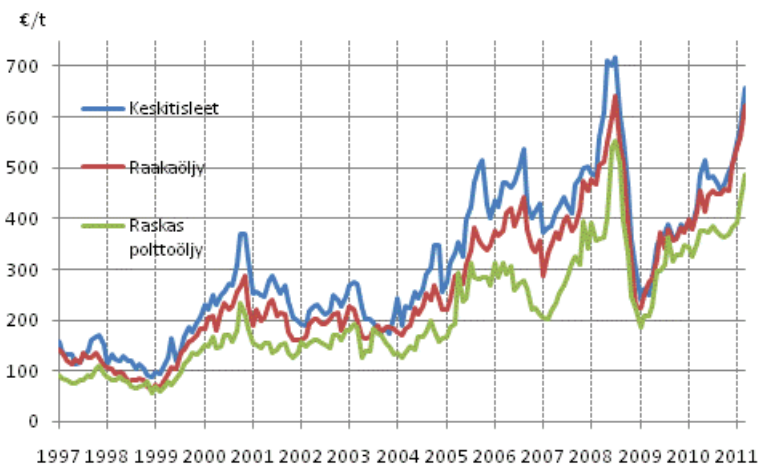
9) Hiilidioksidivero sisältyy valmisteveroon

10) Valmistevero sisältää energiasäلتöveron, hiilidioksidiveron ja energiaveron.

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

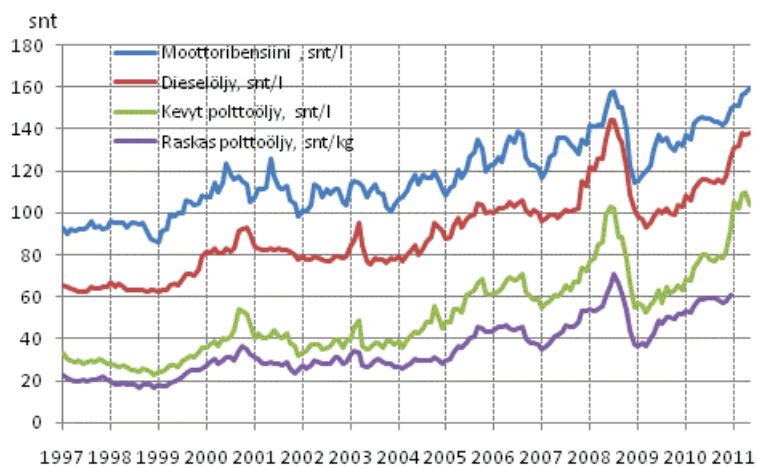
Liitekuviot

Liitekuvio 1. Öljyn tuontihinnat



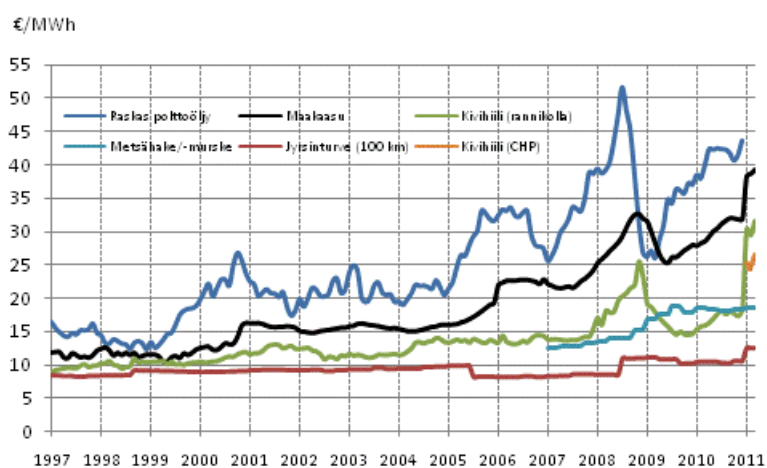
Lähde: Tulli

Liitekuvio 2. Tärkeimpien öljytuotteiden kuluttajahinnat



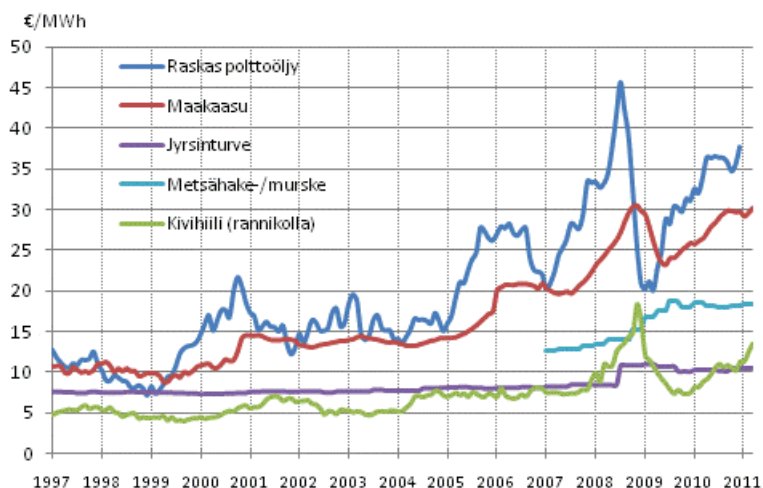
Lähde: Öljyalan Keskusliitto ry, 15. päivän arvonlisäverolliset hinnat,

Liitekuvio 3. Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa



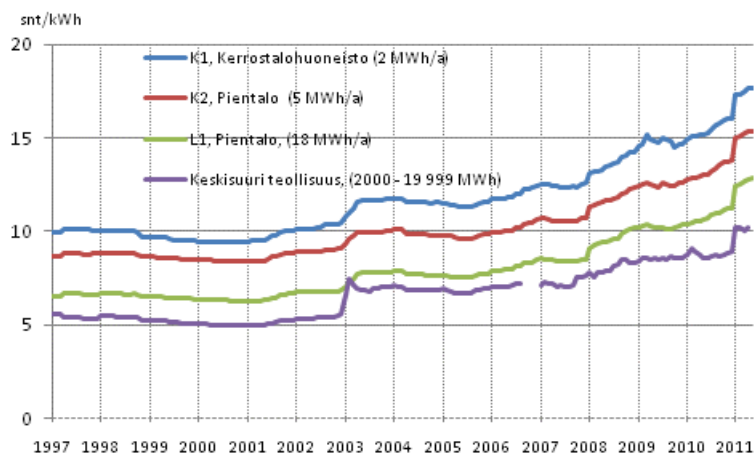
Lähteet: Tullihallitus/Ulkomaankauppatilasto, Gasum Oy, Turveteollisuusliitto ry, Öljyalan Keskusliitto ry

Liitekuvio 4. Voimalaitospolttoaineiden hinnat sähköntuotannossa



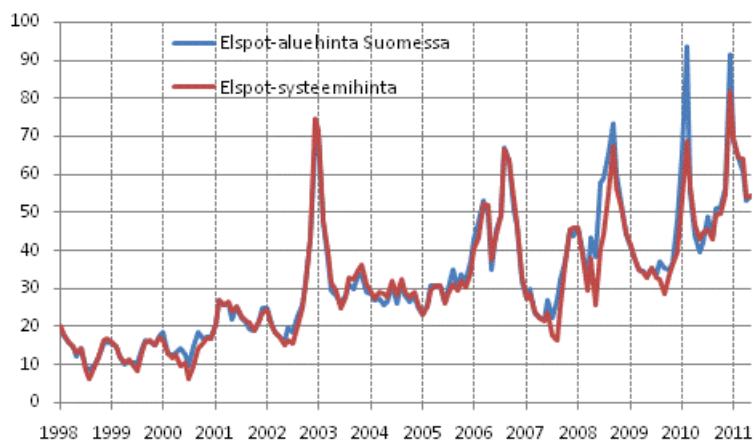
Lähteet: Tullihallitus/Ulkomaankauppatilasto, Gasum Oy, Turveteollisuusliitto ry, Öljyalan Keskusliitto ry. Korjattu 27.9.2011

Liitekuvio 5. Sähkön hinta kuluttajatyypeittäin



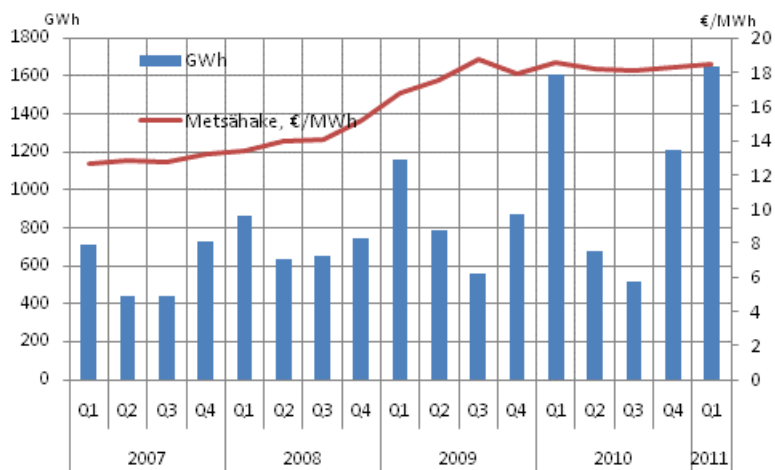
Lähde: Energiamarkkinavirasto

Liitekuvio 6. Nord Pool Spot -sähöpörssin kuukausikeskiarvot



Lähde: Nord Pool Spot

Liitekuvio 7. Metsähakkeen hinta ja määrä



Lähde: Tilastokeskus. Metsähäke ei sisällä kantoja.

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. 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

Tilaston arviointimenetelmissä on jonkin verran eroja ennakkollisen vuositilaston arviointimenetelmiin verrattuna.

Lähdeluettelo

- , , , ,

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