

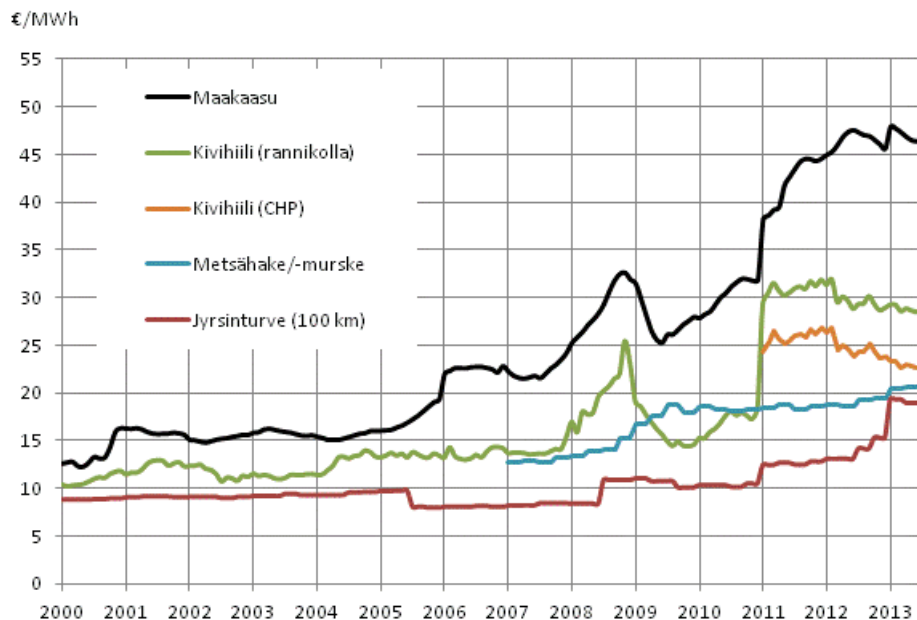
Energian hinnat

2013, 2. neljännes

Kivihiilen ja maakaasun hinnat laskivat toisella vuosineljänneksellä

Sähkön- ja lämmöntuotannossa käytettävän kivihiilen ja maakaasuun hinnat kääntyivät laskuun toisella vuosineljänneksellä. Kotimaisten polttoaineiden hinnat jatkoivat kallistumista Tilastokeskuksen tietojen mukaan. Kaukolämmön hinnat kallistuivat seitsemästä kahdeksaan prosenttia kulutusluokasta riippuen. Liikennepolttoaineissa dieselin ja bensiinin hinnat laskivat. Sähkön pienkäyttäjien hinnat ovat nousseet alkuvuonna ja myös suurempien sähkön kuluttajien hinnat kääntyivät nousuun toisella vuosineljänneksellä.

Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa



Pohjoismaisen sähköpörssin hinnat ovat olleet nousussa maaliskuusta lähtien. Edellisvuotta korkeammat hinnat Pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla ja alhaiset päästöoikeuksien hinnat mahdollistivat myös kivihiihlauhdeselektröön tuotannon nelinkertaistumisen alkuvuonna.

Lämmöntuotannossa käytettävän jysinturpeen valmisteverollinen hinta oli vuoden toisella neljänneksellä 44 prosenttia kalliimpaa kuin vuotta aiemmin. Metsähakkeen hinta nousi yli 10 prosenttia vuotta aiemmasta ja samaan aikaan kulutus oli kasvussa. Lämmöntuotannossa käytettävän kivihiihlen ja maakaasun hinnat halpenivat noin 3 prosenttia vuotta aiemmasta vuoden 2013 toisella neljänneksellä. Liikennepolttoaineista dieselin ja bensiinin hinta halpeni noin 2 prosenttia, kuten kevyen polttoöljyn hinta verrattuna vuotta aiempaan. Kuluttajapelletin hinta kallistui 1,8 prosenttia elokuussa vuotta aiempaan verrattuna.

Energian hinnasta suuri osa on valmisteveroja ja arvonlisäveroa. Kuluttajilla lämmityskäytössä olevalla kivihiihellä verojen osuus on jo yli 70 prosenttia, maakaasulla lähes 40 prosenttia ja kevyellä polttoöljyllä yli 30 prosenttia.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Energiaverot sekä huoltovarmuus- ja öljysuojamaksut	4
Liitetaulukko 2. Energian hintoja lämmöntuotannossa kesäkuussa 2013.....	5
Liitetaulukko 3. Lämmitysenergian kuluttajahintoja kesäkuussa 2013.....	5

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Öljyn tuontihinnat	6
Liitekuvio 2. Tärkeimpien öljytuotteiden kuluttajahinnat	6
Liitekuvio 3. Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa	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	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	0,40	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Energiavero⁷⁾													
1.1.2011	-	-	-	-	-	-	1,90	1,69	0,69	-	-	-	-
1.1.2013	-	-	-	-	-	-	4,90	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, rikkiä < 50 ppm 1.7.1993 lähtien, rikkiä < 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 kesäkuussa 2013

Energia	¹⁾ Hinta €/MWh	Vuosimuutos -%
²⁾ Kivihilli (alv 0 %)	28,55	-1,2
Maakaasu (alv 0 %)	46,45	-2,5
Metsähake (alv 0 %)	20,60	10,5
Jyrsinturpe (alv 0 %)	18,92	44,2

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

2) Hinta ennakkollinen.

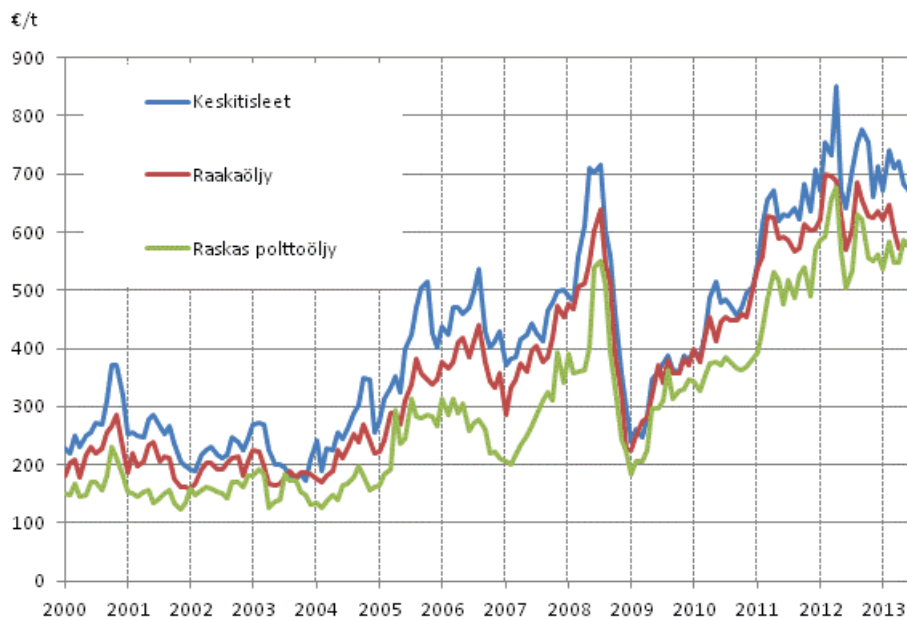
Liitetaulukko 3. Lämmitysenergian kuluttajahintoja kesäkuussa 2013

Energia	¹⁾ Hinta €/MWh	Vuosimuutos -%
Kevyt polttoöljy (alv 24 %)	107,4	2,1
Kotitaloussähkö, K2 (alv 24 %)	152,4	1,7
Puupelletti (alv 24 %)	55,2	1,8
Kaukolämpö, rivitalo / pienkerrostalo (alv 24 %)	75,67	7,9

1) Puupelletin hinta elokuulta 2013.

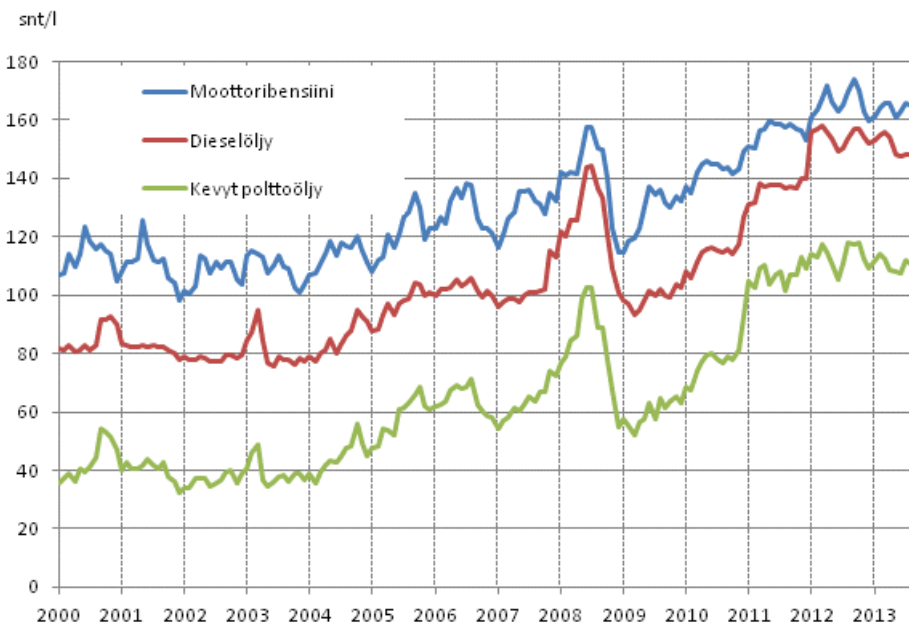
Liitekuviot

Liitekuvio 1. Öljyn tuontihinnat



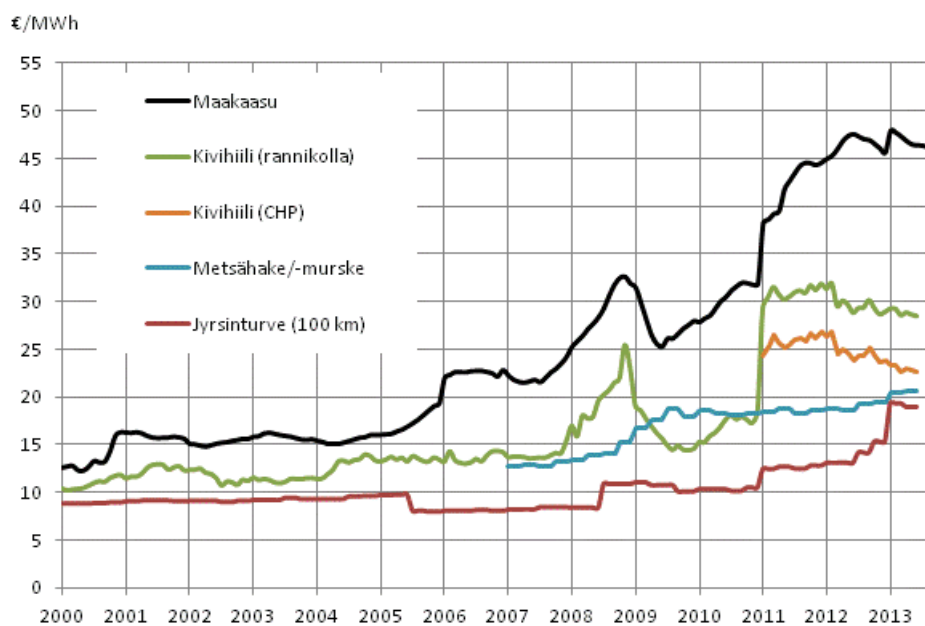
Lähde: Tulli

Liitekuvio 2. Tärkeimpien öljytuotteiden kuluttajahinnat



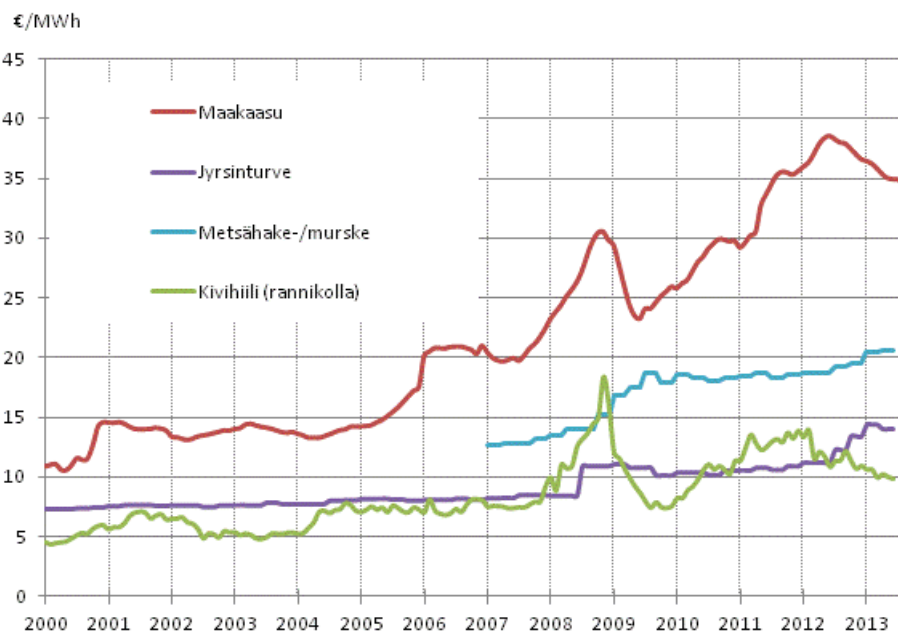
Lähde: Öljyalan Keskusliitto ry, 15. päivän arvonlisäverolliset hinnat

Liitekuvio 3. Voimalaitospolttoaineiden hinnat lämmöntuotannossa



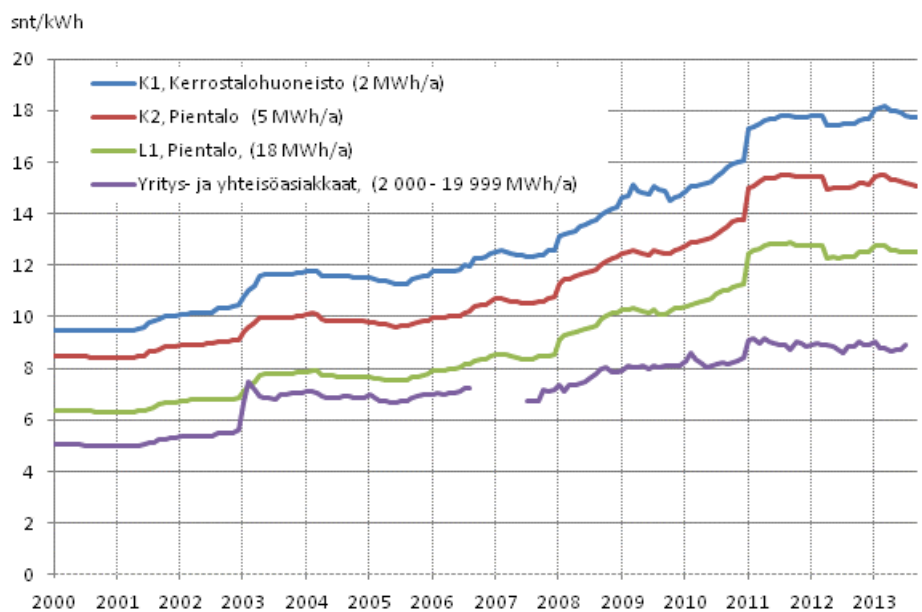
Lähteet: Tulli/Ulkomaankauppatilasto, Energiamarkkinavirasto/Gasum Oy, Bioenergia ry/Turveteollisuusliitto ry, Öljyalan Keskusliitto ry

Liitekuvio 4. Voimalaitospolttoaineiden hinnat sähköntuotannossa



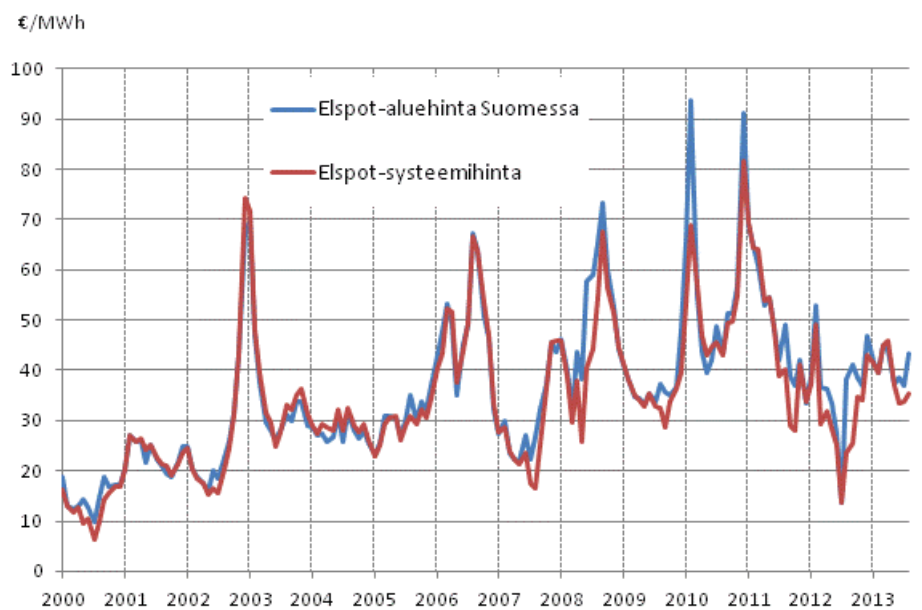
Lähteet: Tulli/Ulkomaankauppatilasto, Energiamarkkinavirasto/Gasum Oy, Bioenergia ry/Turveteollisuusliitto ry, Öljyalan Keskusliitto ry

Liitekuvio 5. Sähkön hinta kuluttajatyypeittäin



Lähde: Energiainformaatiosäätiö

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. Energiamarkkinavirasto, Energiateollisuus ry, Gasum Oy, Säteilyturvakeskus, Bioenergia ry/Turveteollisuusliitto ry, Tullin Ulkomaankauppatilasto sekä Öljyalan Keskusliitto.

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

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*