

KAASUN TARIFFIT M2014

HINNASTO 1.1.2018 alkaen

Liittyminen

Siirto

Myynti

Liittymismaksu

Kaasuverkoston tehtyjen ja lähiaikoina tehtävien investointien kattamiseksi peritään verkostoon liittyjiltä liittymismaksua. Liittymismaksu määräytyy tilaustehon mukaan. Määritys suoritetaan oheisen kaavan mukaan.

$L = K \times n (a + b \times P_s)$, jossa

L = liittymismaksu, euroa

K = kustannustasokerroin, tarkistetaan vuosittain

n = kattilalaitoksen iästä riippuva kerroin

a = vakio-osa

b = tilaustehoon sidottu osa

P_s = tilausteho kW

Kustannustasokerroin on 1.1.2008 alkaen

K = 1,16

Ikäkerroin, uudisrakennuksilla

$n_u = 1,2$

Ikäkerroin, vanhoilla rakennuksilla

$n_v = 1,0$

Omakotitaloilla, joilla ainoana kaasua kuluttavana laitteena on vesikeskuslämmityskattila teholtaan 16–24 kW, liittymisteho on 20 kW. Jos on muita kulutuslaitteita, liittymismaksu määräytyy tehon mukaan. Liittymisteho määrätään 5 kW portaittain pyöristäen aina ylöspäin.

Tariffi T	Tilausteho P_s kW	Liittymismaksu L EUR
1	20–55	$L_1 = K \times n (319,56 + 16,82 \times P_s)$
1 _{OK}	20	$L_{OK} = K \times n (319,56 + 16,82 \times P_s)$
2	60–195	$L_2 = K \times n (521,38 + 13,46 \times P_s)$
3	200–495	$L_3 = K \times n (1530,51 + 8,41 \times P_s)$
4	500–	$L_4 = K \times n (3212,39 + 5,05 \times P_s)$

Liittymisjohdon pituuden perusteella on verkonhaltijalla lisäksi oikeus periä johtomaksua. Johtomaksun määrää verkonhaltija tapauskohtaisesti erikseen. Johtomaksulla katetaan keskimääräisestä poikkeavat (pituus tai vaikeat rakentamisolosuhteet) liittymisjohdon kustannukset.

Teollisuuden suurkuluttajille, joiden tilausteho on yli 750 kW ja/tai vuosikulutus yli 200 000 nm³; määrätään liittymismaksu tapauskohtaisesti erikseen.

Liittymissopimus on siirrettävissä kolmannelle verkonhaltijan suostumuksella. Liittymismaksu on palautuskelpoinen. Liittymismaksu ei kuulu arvonnäköveron piiriin (ei alv).

Yleissiirtotariffi M2014

Siirtomaksut

Siirtomaksut muodostuvat sopimusteholla $P_s \leq 1200 \text{ kW}$

- mittauspaikkamaksusta (1.) ja
- verkkomaksusta (2.).

1. Mittauspaikkamaksu; sopimusteho $P_s \leq 1200 \text{ kW}$

$$K_M = A + (P_s - P_0) \times h_1 \quad [\text{EUR/kk, alv } 0\%]$$

Sopimusteho P_s	P_0 kW	A EUR/kk	h_1 EUR/kW, kk
$20 \text{ kW} < P_s \leq 60 \text{ kW}$	20	25,20	1,26
$60 \text{ kW} < P_s \leq 100 \text{ kW}$	60	75,60	1,23
$100 \text{ kW} < P_s \leq 160 \text{ kW}$	100	123,00	1,21
$160 \text{ kW} < P_s \leq 400 \text{ kW}$	160	193,60	1,20
$400 \text{ kW} < P_s \leq 1200 \text{ kW}$	400	480,00	1,18

2. Verkkomaksu $S_m = S_{M0} \times Q_{kk}$

Verkkomaksu S_{M0}	
Talvi EUR/MWh	Kesä EUR/MWh
9,96	4,28

Q_{kk} = laskutuskauden aikana käytetty kaasun energiamäärä

Talvikausi on 1.11.–31.3.

Kesäkausi on 1.4.–31.10.

Yllä oleviin verkkomaksun yksikköhintoihin lisätään arvonlisävero 24 %.

Yleismyyntitariffi M2014

Indeksien ja hintatekijöiden määritelmät ja tarkistukset

Hinnoittelujärjestelmässä M2014 käytetään maksujen hintasidonnaisuustekijöinä seuraavassa määriteltäviä indeksejä ja hintatekijöitä.

Brent

Platts:n julkaisema kuukausikeskiarvohinta yksikössä USD/bbl noteeraukselle Dated Brent. Indeksien Brent osalta tarkistus suoritetaan kuukausittain. Indeksien Brent(6kk) sovellusarvona käytetään laskutuskuukautta edeltävän kuuden (6) kuukauden aritmeettista keskiarvoa. (Esim. helmikuun 2016 arvona käytetään elokuun 2015 – tammikuun 2016 aritmeettista keskiarvoa)

API2

Argus/McCloskeyn julkaisussa "Argus/McCloskey's Coal Price Index Report" otsakkeen "International Coal Indexes - Coal price indexes" alla julkaistu hiilen hintaindeksin Northwest Europe (cif ARA) API2 kuukausikeskiarvo yksikössä USD/tonni. Indeksien API2 osalta tarkistus suoritetaan kuukausittain. Indeksien API2(6kk) sovellusarvona käytetään laskutuskuukautta edeltävän kuuden (6) kuukauden aritmeettista keskiarvoa. (Esim. helmikuun 2016 arvona käytetään elokuun 2015 – tammikuun 2016 aritmeettista keskiarvoa)

Kotimarkkinoiden perushintaindeksin alaindeksi D35 (2010=100, TOL2008)

Tilastokeskuksen julkaisema kotimarkkinoiden perushintaindeksin alaindeksi, joka kuvaa sähkö-, kaasu- ja lämpöhuollon sekä jäähdytysliiketoiminnan hintakehitystä kotimarkkinoilla Suomessa. Kotimarkkinoiden perushintaindeksin D35 osalta tarkistus suoritetaan kuukausittain.

Perushintaindeksin D35(6kk) sovellusarvona käytetään laskutuskuukautta yhtä kuukautta aiemmin päättyneen kuuden kuukauden kuukausi-indeksien aritmeettista keskiarvoa. (Esim. helmikuun 2016 arvona käytetään heinäkuun 2015 – joulukuun 2015 aritmeettista keskiarvoa)

Mikäli hinnoittelujärjestelmän M2014 hinnastossa käytettävien indeksien laskenta lopetetaan tai oleellisesti muuttuu tai tulee muutoin sopimattomaksi käyttää tässä tarkoituksessa, sopivat sopijapuolet välittömästi uudesta vastaavasta hintasidonnaisuudesta.

Myyntimaksut

Myyntimaksut muodostuvat

- energiamaksusta (1.)

Maksujen yksikköhinta on porrastettu käytettävän sopimustehon mukaan. Maksut tarkistetaan kuukausittain indeksikaavan mukaan.

1. Maakaasun energiamaksu (EUR/MWh)

$$EM_{SI} = (40\% \times \text{Brent}(6kk) / \text{Brent}_o + 30\% \times \text{API2}(6kk) / \text{API2}_o + 30\% \times \text{D35}(6kk) / \text{D35}_o) \times EM_o$$

jossa	Brent _o	= 89,08 USD/bbl
	API2 _o	= 73,92 USD/tonni
	D35 _o	= 101,4

Indeksien ja hintatekijöiden perusarvot on laskettu seuraavasti:

Kotimarkkinoiden perushintaindeksin D35_o, laskentajakso on 6/2014 – 11/2014

Indeksin API2_o, laskentajakso on 7/2014 – 12/2014

Indeksin Brent_o, laskentajakso on 7/2014 – 12/2014

Maakaasuenergian yksikköhinnan perusarvot ovat:

P _s (kW)	Energian perushinta EM _o (EUR/MWh)
P _s > 20	34,68
60 < P _s ≤ 100	33,77
100 < P _s ≤ 1200	32,19

Energiamaksuun lisätään arvonlisävero 24 %.

Muut maksut

Edellä mainittuihin energiahintoihin lisätään kulloinkin voimassaolevat energiasäiltö- ja hiilidioksidiverot, huoltovarmuusmaksut ja arvonlisävero.

Taseselvitysmaksu

Taseselvitysmaksuna peritään xx EUR/MWh.

Taseselvitysmaksu sisältyy toistaiseksi siirtomaksuun, eikä sitä peritä erikseen.

Voidaan ottaa Lempäälän Lämpö Oy:n hallituksen päätöksellä käyttöön.

Energiasäiltövero ja hiilidioksidivero

Energiasäiltövero ja hiilidioksidivero peritään valtiovallan päätösten suuruisena.

Valtioneuvoston esityksen mukaisesti 1.1.2018 alkaen energiasäiltövero on 7,50 EUR/MWh ja hiilidioksidivero 12,28 EUR/MWh. Maksuihin lisätään arvonlisävero.

Huoltovarmuusmaksu

Huoltovarmuusmaksu peritään valtiovallan päätösten suuruisena. Huoltovarmuusmaksu on tällä hetkellä 0,084 EUR/MWh. Maksuihin lisätään arvonlisävero.