

Tekninen lautakunta	§ 46	26.06.2008
Kunnanhallitus	§ 216	12.08.2008
Kunnanvaltuusto	§ 52	25.08.2008
Tekninen lautakunta	§ 85	04.11.2008
Kunnanhallitus	§ 321	11.11.2008
Kunnanvaltuusto	§ 92	15.12.2008

**EURAJOEN KUNNAN KAUKOLÄMMÖN HINNOITTELU**

Teknltk § 46

Eurajoen kunnanvaltuusto on 13.04.2004 § :ssä 16 määrännyt kaukolämmön liittymismaksutaksasta ja §:ssä 17 määrännyt kaukolämpömaksusta. Em. maksujen päivittäminen on ajankohtaista koska kunnanvaltuusto on kokouksessaan 19.05.2008 §:ssä 33 päättänyt bioenergian tuottamisen toimintatavoista.

**Liittymismaksutariffin määrittely**

Kuluttaja maksaa kaukolämpöverkoston liittyessään liittymismaksun, jonka suuruus määrätään seuraavasti:

Tilausvesivirta V (m <sup>3</sup> /h)	Liittymismaksu K <sub>1</sub> x (c + d x V) €
0,15 ... 0,5	K <sub>1</sub> x (2000 + 26 000 x V)
0,5 ... 2,0	K <sub>1</sub> x (5000 + 20 000 x V)
2,0 ... 10,0	K <sub>1</sub> x (23000 + 11 000 x V)
10,0 ... 20,0	K <sub>1</sub> x (53000 + 8000 x V)
≥ 20,0	K <sub>1</sub> x (93000 + 6000 x V)

K<sub>1</sub>= dimensioton kerroin, jolla otetaan huomioon kustannustaso

c = liittymismaksun vakio-osa (€)

d = liittymismaksun tilausvesivirtaan sidottu osa (€/m<sup>3</sup>/h)

V = tilausvesivirta (m<sup>3</sup>/h)

Kertoimen K<sub>1</sub> arvo on 1.9.2008 alkaen 0,454. Kertoimen arvo sidotaan rakennuskustannusten kokonaisindeksiin tammikuu 2008 arvoon 111,8 (2005=100).

Liittyjän rakennustilavuuden ollessa suurempi kuin 40 000 m<sup>3</sup> tai jos se käyttötarkoituksensa tai liittymisjohtonsa poikkeuksellisuuden vuoksi eroaa normaalikuluttajasta, vahvistetaan liittymismaksu tapauskohtaisesti erikseen.

Liittymismaksu ei sisällä arvonlisäveroa.

Tariffin tarkistus vuosittain 1. tammikuuta tilanteen mukaan.

Tekninen lautakunta	§ 46	26.06.2008
Kunnanhallitus	§ 216	12.08.2008
Kunnanvaltuusto	§ 52	25.08.2008
Tekninen lautakunta	§ 85	04.11.2008
Kunnanhallitus	§ 321	11.11.2008
Kunnanvaltuusto	§ 92	15.12.2008

---

### **Vanhan kiinteistön liittymismaksu**

Vanhan kiinteistön liittymismaksu riippuu aikaisemmasta lämmityslaitteesta seuraavasti :

Kattilalaitoksen ikä vuotta	Liittymismaksu % uuden kiinteistön liittymismaksusta
1...5	45
6...10	55
11...15	65
16...	75
talot ilman vesikeskuslämmitystä	90

### **Perusmaksutariffin määrittely**

Asiakas maksaa tilaamastaan vesivirrasta vuosittaisen perusmaksun ja käyttämästään lämpöenergiasta energiamaksun.

#### Perusmaksu

Tilausvesivirta m <sup>3</sup> /h	kW	Perusmaksu €/vuosi
0,15 ... 0,8	alle 46	$k_2 \times (160 + 4210 \times V)$
0,8 ... 2	56 ... 120	$k_2 \times (280 + 4060 \times V)$
2 ... 8	120 ... 460	$k_2 \times (4200 + 2100 \times V)$
yli 8	yli 460	$k_2 \times (12600 + 1050 \times V)$

$k_2$  = kaukolämpölaitoksen kiinteiden kustannusten hintatasosta ja kulutustiheydestä riippuva dimensioton kerroin  
 $V$  = tilausvesivirta m<sup>3</sup>/h

Perusmaksuja voidaan tarkistaa (kerroin  $k_2$ ) kaukolämpölaitteiden kustannustason olennaista muutosta vastaavalla määrällä.

Kertoimen  $k_2$  arvo on 1.9.2008 alkaen 0,45 ilman arvonlisäveroa.  
 Kertoimen  $k_2$  arvo sidotaan tukkuhintaindeksiin arvoon (1995 = 100).

Perusmaksuun lisätään arvonlisävero; tariffin tarkistus vuosittain 1. tammikuuta tilanteen mukaan.

Tekninen lautakunta	§ 46	26.06.2008
Kunnanhallitus	§ 216	12.08.2008
Kunnanvaltuusto	§ 52	25.08.2008
Tekninen lautakunta	§ 85	04.11.2008
Kunnanhallitus	§ 321	11.11.2008
Kunnanvaltuusto	§ 92	15.12.2008

### Energiamaksun määrittely

Asiakas maksaa energiamaksun käyttämänsä mitatun energian mukaan.

Energiamaksu =  $k_3 \times 39,50 \text{ €/MWh}$

$k_3$  = energian kustannuskerroin =  $(0,6 \times P_h / P_{h0} + 0,2 \times P_t / P_{t0} + 0,2 \times P_o / P_{o0})$  , jossa kaavassa  $k_3$  arvo perustuu:

$P_h$ = hakkeen (metsähake käyttöpaikalla) hinta tarkasteluhetkellä Tilastokeskuksen energiaraaka-aineiden hintataulukossa ( <http://tilastokeskus.fi/til/ehkh/tau.html>)

$P_{h0}$  = hakkeen hinta 12/2007 (13,21 €/MWh) tarkasteluhetkellä Tilastokeskuksen energiaraaka-aineiden hintataulukossa ( <http://tilastokeskus.fi/til/ehkh/tau.html> )

$P_t$ = palaturpeen hinta em. tilaston mukaan tarkasteluhetkellä

$P_{t0}$  = palaturpeen hinta em. tilaston mukaan 12/2007 (11,76 €/MWh)

$P_o$ = kevyen polttoöljyn hinta tarkasteluhetkellä em. tilaston mukaan  
 $P_{o0}$ ) = kevyen polttoöljyn hinta 12/2007 em. tilaston mukaan (72,5 €/MWh)

Energiamaksuun lisätään arvonlisävero; tariffin tarkistus vuosineljänneksen alun tilanteen mukaan.

### Päätösehdotus:

Tekninen lautakunta päättää esittää kunnanhallitukselle ja edelleen valtuustolle kaukolämmön liittymismaksutaksan hyväksymistä sekä kaukolämmön käyttömaksun hyväksymistä edellä esitetyin perustein.

### Päätös:

Hyväksyttiin.

-----

Tekninen lautakunta	§ 46	26.06.2008
Kunnanhallitus	§ 216	12.08.2008
Kunnanvaltuusto	§ 52	25.08.2008
Tekninen lautakunta	§ 85	04.11.2008
Kunnanhallitus	§ 321	11.11.2008
Kunnanvaltuusto	§ 92	15.12.2008

Khall § 216

**Päätösehdotus:**

Kunnanhallitus päättää esittää kunnanvaltuustolle kaukolämmön liittymismaksutaksan sekä kaukolämmön käyttömaksun hyväksymistä teknisen lautakunnan esittämin perustein.

**Päätös:**

Hyväksyttiin yksimielisesti.

-----

Kvalt § 52

Oheisena jaetaan taulukko, jossa verrataan Eurajoen kunnan tariffia lämpöä tuottavien laitosten valtakunnalliseen keskiarvoon. Taulukossa on esitetty myös vuonna 2006 pyydettyjen tarjousten eri toimittajien tarjoamia indeksillä korjattuja energian hintoja.

**Päätös:**

Keskustelun aikana Markku Suominen esitti vanhan kiinteistön liittymismaksun kattilalaitoksen ikäkompensaation poistamista. Esitystä ei kannatettu.

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

-----

Teknltk § 85

Saatujen kaukolämmön tuotantotarjousten perusteella on tarpeen tehdä kaukolämmön hinnoitteluun tarkistus perusmaksutariffin osalta. Ko. tariffiosa on tarkoitettu kattamaan kiinteiden kustannusten, mm. investointien kuolettamisen osalta. Saadut lämpötuotantotarjoukset ylittävät em. tariffiosan osalta nykyisen hinnaston niin, ettei kunnan omien investointien poistoja kyetä kattamaan.

Riittävä korotus ko. kohteeseen saadaan muuttamalla tariffin laskentakaavoissa kerroin  $k_2$  nykyisestä arvosta 0,454 arvoon 0,6. Em. muutosten vaikutus Eurajoen kaukolämmön hintaan kokonaisuutena on n. 8,5 % ja energian kokonaishinta asiakkaalla jää alle öljylämmityksen energiakustannuksen. Muilta osin tariffi dimensioiltaan ja parametreiltaan on toimiva.

**Päätösehdotus:**

Tekninen lautakunta esittää kunnanhallitukselle edelleen valtuustolle esitettäväksi voimassaolevan kaukolämpötariffin kaavojen kertomien perusarvoja muutettavaksi:

$$k_2 = 0,6$$

Tekninen lautakunta	§ 46	26.06.2008
Kunnanhallitus	§ 216	12.08.2008
Kunnanvaltuusto	§ 52	25.08.2008
Tekninen lautakunta	§ 85	04.11.2008
Kunnanhallitus	§ 321	11.11.2008
Kunnanvaltuusto	§ 92	15.12.2008

---

**Päätös:**

Hyväksyttiin.

---

Khall § 321

**Päätösehdotus:**

Kunnanhallitus esittää kunnanvaltuustolle voimassaolevan kauko-  
lämpötariffin kaavojen kertoimien perusarvoksi  $k_2 = 0,6$ .

**Päätös:**

Hyväksyttiin yksimielisesti.

-----

Kvalt § 92

**Päätös:**

Hyväksyttiin yksimielisesti.

-----