



KAUKOLÄMPÖMAKSUPERUSTEET

Maksut riippuvat kuluttajan tilausvesivirrasta eli siitä, minkä kaukolämpövesivirran (tilausvesivirran, $V/m^3/h$) asiakas tarvitsee kiinteistönsä lämmitykseen tai teollisuuslaitoksen vaatiman prosessin energiatarvetta varten. Tilausvesivirtaan vaikuttavat kuluttajan tehontarve ja kaukolämpöveden jäähtymä kuluttajalaitteiden läpi virratessaan. Mitä huonompi kaukolämpöveden jäähtymä, sitä suurempi on tilausvesivirta ja sen perusteella laskettu liittymismaksu ja vuotuinen perusmaksu.

PERUSMAKSU

Tilausvesivirta

Perusmaksu (alv 0%):

V = 0,00 - 0,80 m^3/h	$k \times (27 + 710 \times V) \text{ €/ a, pienin } V = 0,24 \text{ m}^3/h$
V = 0,81 - 2,00 ”	$k \times (48 + 683 \times V) \text{ €/ a}$
V = 2,01 - 8,00 ”	$k \times (808 + 353 \times V) \text{ €/ a}$
V = 8,01 - 20,00 ”	$k \times (2120 + 177 \times V) \text{ €/ a}$
V > 20,01 ”	$k \times (2120 + 177 \times V) \text{ €/ a}$

Tilausvesivirran laskennassa käytetään kiinteistöillä jäähdtyksenä 50°C.

k=2,00.

ENERGIAMAKSU

Energiamaksu (EM) määräytyy käytettyjen polttoaineiden hintojen ja niiden prosenttiosuukseen (PO) mukaan seuraavasti

$$\begin{aligned} \text{EM} &= \text{K}_2 \times \text{PO} \\ \text{PO} &= (\text{A} \times \text{H}_1 + \text{B} \times \text{H}_2 + \text{C} \times \text{H}_3) \end{aligned}$$

K₂; Tariffikerroin, johon vaikuttavat kaukolämpöverkoston hyötysuhde ja huolto- sekä käyttökustannukset. Tervolan kunta pidättää itsellään oikeuden tariffikertoimen muutokseen.
K₂ = 2,25

A; Hakkeen arvioitu hinta
B; Turpeen arvioitu hinta
C; Kevytpolttoöljyn hinta
H₁; Hakkeen käyttöosuus
H₂; Turpeen käyttöosuus
H₃; Kevytpolttoöljyn käyttöosuus

1.5.2014 alkaen PO = 21,39 €/MWh (alv 0%)

Energiamaksu 1.5.2014 alkaen 48,13 €/MWh (alv 0%)

Öljytuotteiden hinnat ja biopolttoaineiden hinnat on sidottu 100 %:sti todellisiin ostettavan



polttoaineen hinnanmuutoksiin.

Energian hintaa laskettaessa käytetään edellisellä jaksolla toteutunutta (kuukausi/ vuosineljännes tai vuosi) tai pitkäaikaisista ostoenergian hankintasopimuksista tiedossa olevaa seuraavan jakson/ lämmityskauden hintaa.

Hinnantarkistus tehdään kuukausittain, kun jonkin käytössä olevan energian hinta on muuttunut $\pm 5 \%$ tai jonkin polttoaineen käyttöosuus muuttuu.

Edellä laskettuun energian myyntihintaan tulee vielä lisätä arvonlisävero.

LIITTYMISMAKSU

Tilausvesivirta

Liittymismaksu (alv 0%)

V = 0,00- 2,00 m³/h

k x (831 + 3364 x V) €, **pienin V = 0,2 m³/h**

V = 2,01- 10,00 “

k x (3870 + 1850 x V) €

V = 10,01- 20,00 “

k x (8914 + 1346 x V) €

V = 20,01- 30,00 “

k x (15642 + 1010 x V) €

V > 30,01 “

k x (15642 + 1010 x V) €

k = 1,00

Arvot k-kertoimille päättää Tervolan kunta kaukolämpöverkon investointikustannus- (liittymismaksu) ja tulo rakenteen kiinteä osuus/energiamaksumuutosten perusteella.