

VESI-MEGA OY  
Laskutie 1  
89400 HYRYNSALMI

TIEDOKSI

14.11.2023

## LÄMPÖLAITOKSEN TARIFIT 01.01.2024 ALUSTA

Arvonlisäverokannan muutos 1.9.2024 alkaen

**Kulutusmaksu** 01.01.2024 alkaen **96,28 € / MWh**, sis alv. 25,5 %

$$\text{Kulutusmaksu} = ( K * H ) + V$$

**K= kerroin**, jonka avulla otetaan huomioon polttoaineen käyttöön verrannolliset lisäkustannukset, kuten lämmöntuotannossa käytetyt polttoaineet, tuotannossa ja jakelussa syntyvät häviöt, omakäyttöön kuuluva energia ja varastoimiskustannukset sekä mahdollinen kate.

**V** = valtiovallan lainsäädännöllisistä tai viranomaisten muista toimenpiteistä johtuvat lämmönmyyjän lämpölaitostoimintaan kohdistuvat verot, julkiset maksut ja velvoitteet, jota ei ole sopimusta tehtäessä otettu huomioon ja jotka eivät tule korvatuiksi tariffi- ja hintasidonnaisuuksien perusteella, otetaan huomioon hintoja lisäävänä tai vähentävänä tekijänä vaikutuksensa mukaisesti.

**H** = kulloinkin voimassa oleva polttoaineen energianhinta lämpölaitoksen kotipaikkakunnalla.

### Tilausvesivirta ( V )

$$\frac{60 \times Q}{c \times g \times (t_m - t_p)} = V \text{ ( l / min )}$$

Q = rakennuksen lämmityksen tehontarve  
28 W / lämmitettävä rakennus m<sup>3</sup>

c = veden ominaislämpökapasiteetti 4,187 kJ / kg °C

g = vedenpaine kg/m<sup>3</sup> lämpötilassa  $\frac{t_m + t_p}{2}$

t<sub>m</sub> = menoveden lämpötila

t<sub>p</sub> = paluueden lämpötila

**Liittymismaksu:** Kaava Liittymismaksu =  $k_1 ( a + b \times V )$

$K_1$ = dimensioton kerroin, jonka arvoa tarkistetaan hintatason oleellisesti muuttuessa.  $K_1$  vahvistetaan seuraavaksi.

uudisrakennus	$K_1 = 1,4$
talot ilman keskuslämmitystä	$K_1 = 1,0$
talot joissa kattilalaitoksen ikä alle 5 v	$K_1 = 0,8$
talot joissa kattilalaitoksen ikä 5 - 10 v	$K_1 = 1,2$
talot joissa kattilalaitoksen ikä yli 10 v	$K_1 = 1,4$

<u>Tilausvesivirta ( V )</u>	<u>Liittymismaksu</u>
$m^3 / h$	€
0...2	$k_1^* ( 840 + 3363 * V )$
2...10	$k_1^* ( 3863 + 1850 * V )$
10... 20	$k_1^* ( 8914 + 1345 * V )$
yli 20	$k_1^* ( 15640 + 1000 * V )$

**Vakituisessa asuinkäytössä olevan omakotitalon liittymismaksu on vähintään 3 000 €. Liittymismaksu sisältää kaukolämpöputkea ulkona 30 metriä ja sisätiloissa 3 metriä. Ylittävistä metreistä veloitetaan aiheutuneet kustannukset korotetulla liittymismaksulla.**

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia.

*Liittymismaksu on 01.04.2004 alkaen siirto ja palautuskelpoinen.  
Tätä ennen solmitut ja maksetut liittymismaksut säilyvät entisellään.*

*Liittyjä siirtää liittymismaksulla saamansa edut kiinteistön luovutuksen yhteydessä sen uudelle omistajalle tai haltijalle. Liittymismaksu palautetaan, kun lämpölaitoksen palvelujen käyttö lakkaa kiinteistöllä pysyvästi rakennuksen poistuessa käytöstä ja liittymissopimus irtisanotaan.*

*Asiakkaalta veloitetaan erikseen liittymän purkamisesta aiheutuvat mahdollisesti arvonlisäveron alaiset palvelut ja että liittymismaksu palautetaan sen suuruisena kuin se on aikanaan maksettu, eikä sille lasketa indeksikorotuksia tai korkoja.*

**Perusmaksu:**

Kaava: € / vuosi =  $K_2 * ( a + b * V )$  sis. ALV 25,5 %

**K<sub>2</sub>**= Kaukolämpölaitoksen kiinteiden kustannusten hintatasosta ja kulutustiheydestä riippuva dimensioton kerroin

**V** = Tilausvesivirta

Alaraja	Yläraja	K <sub>2</sub>	a	b
0,00	0,8	<b>2,33</b>	27	708
0,80	2,0	<b>2,33</b>	47	683
2,00	8,0	<b>2,33</b>	706	353
8,00	12,0	<b>2,33</b>	2119	177

**Hyväksytty Vesi-Mega Oy:n hallituksessa 7.11.2023**