

# Kaukolämpöhinnasto

1.1.2022 alkaen

Energiamaksut tarkistetaan, mikäli polttoaineiden hinnoissa tai muissa lämmön-hankintakustannuksissa tapahtuu yhteisvaikutukseltaan yli 5 %:n muutoksia. Tuotteen voi vaihtaa kerran 12 kuukaudessa. Ensimmäinen tuotevaihto on maksuton.

## YLEISLÄMPÖ – Luotettavaa lähilämpöä

Kuopion Energian Yleislämpö merkitsee huoleton, luotettavaa lähilämpöä jokaiseen kaukolämpö-verkon ulottuvilla olevaan kotiin. Yleislämpö tuotetaan lähes täysin biopolttoaineita hyödyntäen. Hinnittelussa noudatetaan voimassa olevia yleislämmön energia- ja perusmaksuja.

KAUKOLÄMPÖENERGIA €/MWh	alv. 0 %	alv. 24 %
Energiamaksu	69,01	85,57

### YLEISLÄMMÖN PERUSMAKSUT

Laskutusteho P (kW)	€/vuosi (alv. 0 %)
15 - 150	$K * (96,00 + 23,00 * P) * T_p$
151 - 600	$K * (2230 + 12,00 * P) * T_p$
yli 600	$K * (8000 + 4,20 * P) * T_p$
K = 1,31	$T_p = 0,9...1,1$

Laskutustehona (P) käytetään mitatun kolmen peräkkäisen tuntitehon muodostamaa suurinta keskiarvoa huomioituna -32 °C mitoitusulkolämpötilaan saakka. Mikäli mittaustietoa ei ole saatavilla, käytetään laskutustehona suunniteltua sopimustehoa.

OMAKOTITALOJEN PERUSMAKSUT	€/vuosi
Rakennustilavuus m <sup>3</sup>	alv. 0 %      alv. 24 %
alle 500	226,84      281,28
500 - 1000	286,41      355,15
yli 1000	372,40      461,77

Perusmaksuilla pyritään kattamaan pääosa kiinteistä kustannuksista eli tuotantolaitosten ja verkon rakentamisen ja ylläpidon sekä hallinnon kustannuksista.

# Jäähtymä

Myös kaukolämpöveden paluulämpötila vaikuttaa perusmaksuun. Paluuveden lämpötilan vaikutus perusmaksuihin on enimmillään  $\pm 10$  %. Matalampi paluuveden lämpötila pienentää kaukolämmön jakelun kustannuksia (lämpöhäviöt, pumppaus, verkon investoinnit) ja lisää voimalaitoksen savukaasupesurin tuottoa (säästää polttoainetta). Asiakkailla lämmönjakolaitteiden hyvä jäähtymä ja sitä kautta matalampi paluulämpötila varmistaa myös sen, että rakennukset saavat laitteistansa aina käyttöönsä tarvitsemansa lämmitystehon.

Kuopion Energia tarkistaa perusmaksujen perusteena olevat tehot ja paluuveden maksuvaikutukset kahden vuoden välein (tarkistettu viimeksi 1.1.2019). Asiakas voi pyytää erillistä tarkistusta em. rytmistä poiketen esim. kaukolämpölaitteiden uusinnan jälkeen. Tarkistus voidaan tehdä, mikäli edustavaa tuntimittaustietoa on riittävästi käytettävissä (vaatii vähintään yhden lämmityskauden mittaustiedot).

TP °C	VAIKUTUS-%	TP °C	VAIKUTUS-%
<30	-10	40-55	0
31	-9	56	1
32	-8	57	2
33	-7	58	3
34	-6	59	4
35	-5	60	5
36	-4	61	6
37	-3	62	7
38	-2	63	8
39	-1	64	9
40	0	65<	10

Täyden 10 % hyvityksen saa, kun kaukolämpöveden paluulämpötila (Tp) pysyy alle 31 °C:ssa. Jos paluulämpötila on 39 °C, hyvitys on 1 %.

Paluulämpötilojen tarkastelu suoritetaan kohteen suurimman juoksevan kolmen tunnin tehokeskiarvon vastaavasta paluulämpötilasta kohteen normaalissa käyttötilanteessa.

# Liittymismaksu

Liittymismaksu määräytyy mm. sopimustehon, liittymisjohdon pituuden ja rakennusalueen mukaan. Sopimusteho lasketaan kiinteistön tarvitseman suurimman lämpötehon mukaan, joka Kuopiossa määritetään yleensä mitoitusulkolämpötilassa -32 °C. Kaukolämpöön liittymistä voi tiedustella lämmönmyyjältä.

KAUKOLÄMPÖPALVELUT	HINTA
Lämmönkäytön analysointi	sisältyy perusmaksuun
24/7 varallaolopalvelu	sisältyy perusmaksuun
<b>Palvelumaksu 1</b>	60,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>Lämmönkäyttöraportti/käyttöpaikka</li><li>Virtausmittarien kalibrointi €/alkava tunti</li><li>Asennus ja huoltotyö €/alkava tunti</li><li>Kaukolämpötuotteen vaihto toiseen tuotteeseen enintään 1 kerta/v 1 vaihtokerta/käyttöpaikka maksuton</li></ul>	
<b>Palvelumaksu 2</b>	80,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>Asiantuntijapalvelut €/alkava tunti</li></ul>	
<b>Palvelumaksu 3</b>	100,00 €
<ul style="list-style-type: none"><li>Mittarin tarkastus asiakkaan pyynnöstä/käyttöpaikka</li></ul>	
<b>Sopimus-/laskutustehon tarkistaminen/käyttöpaikka</b>	240,00 €
<b>Liittymän ylläpito</b>	0,33 x perusmaksu
<b>Asiakkaan tuntitietojen toimitus EDI-sanomana</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Minimiveloitus sisältäen 4 kpl aikasarjoja €/asiakas, kk</li><li>Lisäveloitus em. 4 kpl ylittäviltä aikasarjoilta €/sarja, kk</li></ul>	20,00 € 5,00 €
<b>Kaukolämpölaitteiden kuntotarkastus</b>	pientalot 120,00 €, muut 180,00 €
<b>Vuokrattava työmaalämmönjakokeskus</b>	300,00 €/kk + 70,95 €/MWh
<b>M-Bus -tiedonsiirtoyhteys</b>	120,00 €/kpl
<b>ASIAKASPALVELUN PALVELUMAKSUT</b>	
Laskujäljennökset, tiliotteet, ylimääräinen lasku ja muut tulosteet	
<b>Tulostus- ja postitusmaksu</b>	7,00 €
<b>Tulostus- ja lähetysmaksu (sähköpostissa)</b>	5,00 €
Laskutulosteet saatavina Väppi-palvelussa maksutta	
<b>SAATAVIEN VALVONTAAN JA PERINTÄÄN LIITTYVÄT MAKSUT</b>	
<b>Maksumuistutus (arvonlisäveroton)</b>	kuluttajat 5,00 €, yritykset 10,00 €
<b>Lämmöntoimituksen katkaisu</b>	60,00 €
<b>Lämmöntoimituksen katkaisu, alv 0%</b>	48,39 €
<b>Lämmöntoimituksen jälleenkytkentä työaikana</b>	60,00 €
<b>Jälleenkytkentä työajan ulkopuolella</b>	80,00 €
<b>Perintäkäynti asiakkaan luona</b>	60,00 €
<b>Mittarin tarkastusmaksu (Veloitetaan, jos mittalaite ei ollut viallinen)</b>	100,00 €

Viihästyskorko korkolain mukaan. Perintätoimisto veloittaa kulunsa oman hinnastonsa mukaan. Hintoihin sisältyy ALV 24 %, ellei toisin ole mainittu.

**Asiakaspalvelu**

p. 020 520 01  
www.kuopionenergia.fi

