

RIISTAVESI

# Kaukolämpöhinnasto

1.9.2024 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.

## REILU kaukolämpö

Vastuullista lähilämpöä jokaiseen kotiin ja kiinteistöön

REILU kaukolämpö tuotetaan tehokkaalla ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavalla sähkön ja lämmön yhteistuotannolla. Tuotannossa hyödynnetään lähes 100 % kotimaisia polttoaineita. REILU tuo varman ja tasaisen lähilämmön jokaiseen Kuopion kaupunkialueen kaukolämpöverkon kotiin ja kiinteistöön.



REILU KAUKOLÄMPÖ €/MWh	alv. 0 %	alv. 25,5 %
Energiamaksu	78,09	98,00

## REILU KAUKOLÄMMÖN 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 = 1,50	$T_p = 0,9...1,1$

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

Rakennustilavuus m <sup>3</sup>	alv. 0 %	alv. 25,5 %
alle 500	258,96	324,99
500 - 1000	326,96	410,33
yli 1000	425,12	533,53

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 mittauksia).

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> <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>	60,73 €
<b>Palvelumaksu 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Asiantuntijapalvelut €/alkava tunti</li></ul>	80,97 €
Sopimus-/laskutustehon tarkistaminen/käyttöpaikka	242,90 €
Liittymän ylläpito	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>	20,24 € 5,06 €
<b>Kaukolämpölaitteiden kuntotarkastus</b>	pientalot 121,45 € muut 182,18 €
<b>Vuokrattava työmaalämmönjakokeskus</b>	303,63 €/kk + 96,70 €/MWh
<b>M-Bus -tiedonsiirtoyhteys</b>	121,45 €/kpl
<b>ASIAKASPALVELUN PALVELUMAKSUT</b>	
Laskujäljennökset, tiliotteet, ylimääräinen lasku ja muut tulosteet	
Tulostus- ja postitusmaksu	7,08 €
Tulostus- ja lähetysmaksu (sähköpostissa)	5,06 €
Laskutulosteet saatavina Väppi-palvelussa maksutta	
<b>SAATAVIEN VALVONTAAN JA PERINTÄÄN LIITTYVÄT MAKSUT</b>	
Maksumuistutus (arvonlisäveroton)	kuluttajat 5,00 € yritykset 10,00 €
Lämmöntoimituksen katkaisu	60,73 €
Lämmöntoimituksen katkaisu, alv 0%	48,39 €
Lämmöntoimituksen jälleenkytkentä työaikana	80,97 €
Jälleenkytkentä työajan ulkopuolella	101,21 €

Viivästyskorko korkolain mukaan. Perintätoimisto veloittaa kulunsa oman hinnastonsa mukaan. Hintoihin sisältyy ALV 25,5 %, ellei toisin ole mainittu.