

KAUKOLÄMPÖ SOPII KAIKILLE

KAUKOLÄMMÖN
HINTAAN JA
SOPIMUSEHTOIHIN
MUUTOS
1.1.2022 ALKAEN

KATSASTUS- JA HUOLTOPALVELU

HELPPO TAPA TARKASTUTTA JA HUOLLATTA KAUKOLÄMPÖLAITTEET

Huolettaako kaukolämpölaitteidesi kunto? Onko asiantuntijan tekemästä laitteiston tarkastuksesta ja paisunta-astioiden huollosta vierähtänyt jo useampi vuosi? Tilaa Lahti Energian asiantuntija paikalle ja varmista ennakoivasti huoleton lämmityskausi.

NÄIN TOIMITUS ETENEE:

- 1 Tilaa ensin kaukolämpölaitteiden katsastus ja paisunta-astian huolto.
- 2 Käymme yhdessä läpi tilauksen yksityiskohdat.
- 3 Asentajamme suorittaa sovitut työt. Tarvittaessa opastamme sinua laitteiden käytössä.
- 4 Saat selkeän raportin havainnoista ja tehdyistä toimenpiteistä.
- 5 Teemme tarvittaessa tarjouksen laitteiston korjauksesta.
- 6 Laskutamme työt kaukolämpölaskulla tai pyynnöstä erillisellä laskulla.
- 7 Voit nauttia huolettomasta lämmöstä!

PIENTALO

Katsastus ja paisunta-astian huolto **89 €**

TALOYHTIÖ, 3–9 HUONEISTOA

Katsastus ja paisunta-astian huolto **199 €**

TALOYHTIÖ, YLI 9 HUONEISTOA

Katsastus (1 lämmönjakokeskus) **179 €**

Paisunta-astian huolto (1 astia) **59 €**

MUUT KIINTEISTÖT

Tarjous lasketaan erikseen yrityksille ja kiinteistöille, joissa on useampi kuin yksi lämmönjakokeskus.

Hinnat sisältävät arvonlisäveron.

TILAA TAI KYSY LISÄÄ!



SANTERI PUSA
Kaukolämmön asiakaspalvelu
029 170 2921
kaukolampo@lahtienergia.fi



”
*Asumismukavuuden
puolesta, ilmaston-
muutosta vastaan*
”



Lahti Energia kuuluu Lahden kaupungin omistamana kaupunkiyhtiönä lahtelaisten ja lähialueen asukkaiden jokapäiväiseen arkeen. Paikallisuus onkin yksi toimintamme kulmakivistä: toimimme aidosti lahtelaisten asumismukavuuden puolesta ja ilmastonmuutosta vastaan toimittamalla koteihin, julkisiin tiloihin ja työpaikoille vastuullisesti tuotettua huoletonta lämpöä.

Kun toisaalla vielä mietitään kivihiilestä luopumista kaukolämmön tuotannossa, me luovuimme siitä jo vuonna 2019. Kaukolämpömme tuotetaan nykyisin lähes kokonaan kierrätys- ja biopolttoaineilla. Tarjoamme asiakkaillemme myös mahdollisuuden siirtyä täysin hiili-dioksidittoman kaukolämmön käyttäjiksi.

Lämmöllä koko seudun hyväksi

Lämmön tuotannon sekä kaukolämmön ja sähkön jakelun lisäksi Lahti Energia näkyy kaupunkilaisten ja lähiseudun asukkaiden arjessa muutenkin. Osallistumme monipuolisesti paikallisyhteisön kehitykseen ja luomme hyvinvointia mm. tukemalla erilaisia liikunta- ja tiedeharrastusmahdollisuuksia sekä kulttuuria. Energia-alan edelläkävijänä olemme myös mukana rahoittamassa Suomen ensimmäistä sähköisen liikenteen professuuria ja tutkimusryhmää, jotka sijoittuvat Lahteen LUT-yliopiston alaisuuteen.

Kaukolämmöllä on Lahdessa pitkät perinteet. Ensimmäiset rakennukset lämpenivät kaukolämmöllä jo 1950-luvulla. Lahti Energialle kaukolämpö on ennen kaikkea monipalvelutuote. Sen hinta sisältää toimitusvarman lämmön lisäksi verkoston sekä järjestelmien kunnossapidon ja kehittämisen yhä paremmin asiakkaiden tarpeita vastaavaksi. Samalla teemme tärkeää ympäristötyötä vähentämällä päästöjä ja pidämme kaukolämmön hinnan kohtuullisena, jotta se on myös tulevaisuudessa kilpailukykyinen valinta lämmitysratkaisuksi.

Kaukolämpö on tulevaisuuden trendituote

Tulevaisuuden kaukolämpöverkko on monipuolinen energiaväylä, jossa verkostoon tuotetaan lämpöä monin eri tavoin. Perinteisen polttamalla tapahtuvan kaukolämmön tuotannon osuus vähenee muiden energialähteiden, kuten hukkalämmön talteenoton teknologioiden, kehittyessä. Tulevaisuus näyttää, täytetäänkö peruslämmöntarvetta myös teollisella maalämmöllä eli geoenergialla, jonka Kaupunkilämpö-tutkimushankkeeseen Lahti Energiakin parhaillaan osallistuu yhdessä 14:n muun energia-alan yrityksen kanssa.

Kuluttajasta tuottajaksi

Asiakkaat ovat tähän saakka toimineet pelkästään kaukolämmön käyttäjinä. Tulevaisuuden näkymät tuovat tullessaan yhä kehittyneempiä mahdollisuuksia lämmön pientuotantoon.

Tulevaisuudessa kaukolämpöasiakkuus ei välttämättä ole enää pelkästään passiivista lämmön vastaanottamista, vaan teollisuuslaitokset, lähikaupat ja taloyhtiöt voivat ryhtyä kaukolämmön pientuottajiksi ja myydä omaa hukkalämpöään kaukolämpöverkkoon. Odotamme uteliaina, millainen kaukolämmön kehityspolku tulee olemaan Lahdessa.

Paikallisen energiayhtiön rooli energiakokonaisuuksien ylläpitäjänä ja kontrolloijana korostuu entisestään tulevaisuudessa. Lahti Energia on vakaasti mukana tässä kehityksessä, aina lahtelaisten omaksi eduksi.

Jouni Haikarainen
toimitusjohtaja
Lahti Energia

LÄMMITYSRATKAISUJEN VERTAILUA

Edullista paikallista lämpöä

Lahtelaisen kaukolämmön hintakehitys on maltillista. Sähkön hinta sen sijaan vaihtelee arvaamattomasti. Ennustetaan, että pörssisähkön hinnat nousevat alkuvuonna 2022 jopa tuplasti sille tasolle, jolla ne olivat vuotta aiemmin.

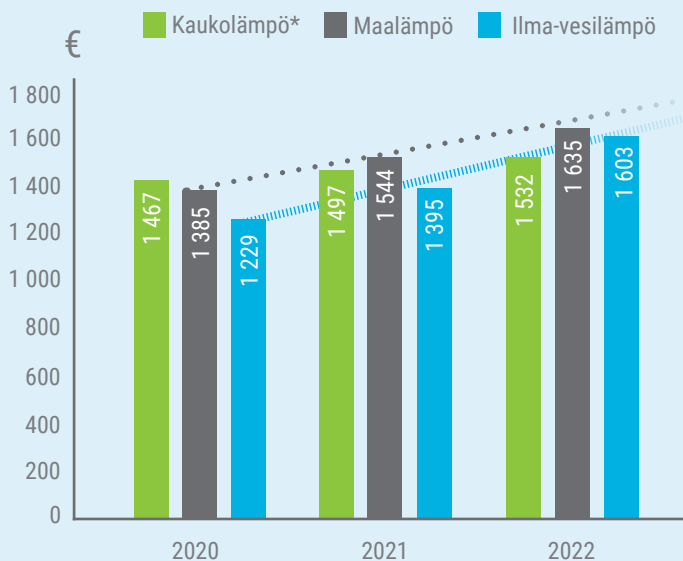
Kaukolämpö vs. lämpöpumppuratkaisut

Kaukolämpö on ympäristöystävällinen ja verrattain huoleton lämmitysmuoto, joten lämpöpumppuratkaisuja markkinoidaan usein kaukolämpöä halvempina.

Riippuu kuitenkin sähkön hinnasta, pitääkö väite paikkansa. Oheisiin vertailulaskelmiin on sisällytetty laiteinvestoinnit (myös asennus ja suunnittelu). Investointien korkokuluja ei ole huomioitu. Tarkastelujakso on 25 vuotta. Laskelmissa lämmitysratkaisun saneeraus on ajankohtainen.

Kuinka paljon halvempi vaihtoehtoisen lämmitysmuodon pitäisi olla, jotta olisit valmis luopumaan kaukolämmön huolettomuudesta?

OMAKOTITALO: VAIHTO KAUKOLÄMMÖSTÄ LÄMPÖPUMPPURATKAISUUN



Laskennassa käytetyt arvot

Kaukolämpö:

Laiteinvestointi 5 208 €, huolto 49,60 €/vuosi, energiankulutus 10,65 MWh/vuosi, perusmaksuperuste 12 kW

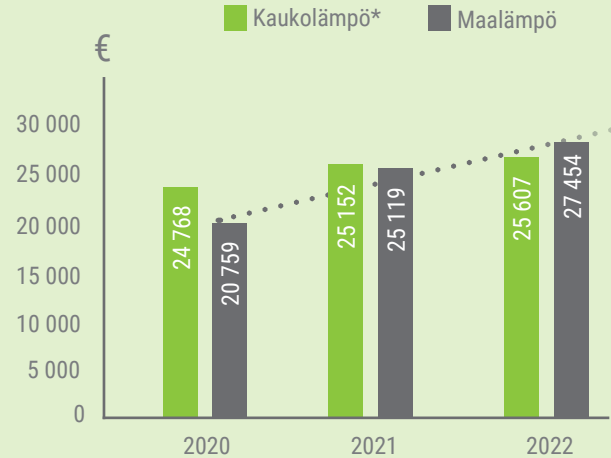
Maalämpö:

COP 3, laiteinvestointi 16 120 €, huolto 248 €/vuosi, kompressorien uusinta 15 vuoden kohdalla 1 612 €

Ilma-vesilämpö:

COP 2,4, Laiteinvestointi 11 160 €, huolto 248 €/vuosi, kompressorien uusinta 15 vuoden kohdalla 1 116 €

KERROSTALO: VAIHTO KAUKOLÄMMÖSTÄ MAALÄMPÖÖN



Laskennassa käytetyt arvot

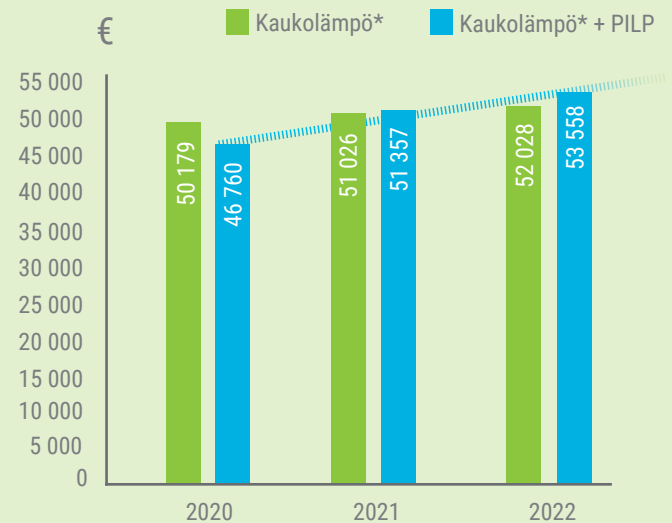
Kaukolämpö:

Laiteinvestointi 12 400 €, huolto 86,80 €/vuosi, energiankulutus 310,5 MWh/vuosi, perusmaksuperuste 1,5 m³/h

Maalämpö:

COP 3,2, laiteinvestointi 210 800 €, huolto ja etävalvonta 1 240 €/vuosi, kompressorien uusinta 15 v. kohdalla 21 080 €. Sähkölaitteiden suurentamisen hintaa ei ole huomioitu.

KERROSTALO: POISTOILMALÄMPÖPUMPPU KAUKOLÄMMÖN RINNALLE



Laskennassa käytetyt arvot

Kaukolämpö:

Laiteinvestointi 17 360 €, huolto 86,80 €/vuosi, energiankulutus 606 MWh/vuosi, perusmaksuperuste 3,7 m³/h

Kaukolämpö + PILP:

PILP COP 3,4, PILP-laiteinvestointi 158 720 €, huolto ja etävalvonta 1 116 €/vuosi, kompressorien uusinta 15 v. kohdalla 15 872 €, kaukolämmön perusmaksuperuste 2,9 m³/h. PILP ei ole kesällä toiminnassa, sillä kaukolämmön käyttö on halvempaa. Sähkölaitteiden suurentamisen hintaa ei ole huomioitu.

HUOM! PILP-investointi ja sen kannattavuus vaihtelevat huomattavasti rakennuksen ominaisuuksien mukaan.

COP-luku tarkoittaa sitä, kuinka monta yksikköä lämpöenergiaa lämpöpumppu tuottaa yhdellä yksiköllä sähköenergiaa. Laskelmien COP-luvut ovat Lahti Energian arvioita, eivät minkään tietyn laitteen virallisia, standardiin perustuvia arvoja.

* Kaukolämmön hinnat laskettu 2020–2021 voimassa olleiden hinnastojen mukaan ja vuoden 2022 hinta 1.1.2022 voimaan tulevan hinnaston mukaan.

Sähkön hinta-arvio perustuu 9/2021 sähkömarkkinoiden hintoihin. Sähkön verkkopalveluhinnat perustuvat tiedossa oleviin hintoihin.

KAUKOLÄMMÖN UUSI HINNASTO 1.1.2022 ALKAEN

Kaukolämmön hintaan maltillinen korotus

Kaukolämmön hinta nousee Lahti Energian kaukolämpöasiakkailla keskimäärin 3 % 1.1.2022 alkaen. Hinnantarkistus peilautuu yleisen hintatason noususta. Pienellä korotuksella katetaan mm. nousseita lämmön tuotantokustannuksia ja ylläpidetään kaukolämpöverkon toimitusvarmuutta.

LÄMPÖTARIFFI LAHDESSA, HOLLOLASSA JA ASIKKALASSA 1.1.2022

Lahti Energia Oy:n kauko- tai aluelämpöverkkoon liittyneet asiakkaat maksavat tilaamastaan laskutustehosta tai laskutusvesivirrasta perusmaksun ja käyttämästään lämpöenergiasta energiamaksun. Osaan asiakkaista sovelletaan myös paluuesimaksua/-hyvitystä. Perusmaksuun lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero.

Perusmaksun suuruus riippuu laskutustehosta (Ø) tai laskutusvesivirrasta (V) seuraavasti:

Tariffi n:o	Laskutussteho (Ø) kW	Laskutusvesivirta (V) m³/h	Perusmaksu (ei sis. alv) €/v
1	≤ 50		$k1 \times 13,96 \times (\varnothing)$
2		< 4	$k2 \times (91,66 + 859,44 \times V)$
3		≥ 4	$k3 \times (2204,10 + 331,33 \times V)$

Kertoimien arvot
1.1.2022 alkaen:
 $k1 = 2,91$
 $k2 = 3,28$
 $k3 = 3,28$

Energiamaksu (€/MWh) on 1.1.2022 alkaen:

		Alv 0 %	Alv 24 %
1.11. – 31.3.	Talvikausi	56,67	70,27
1.4. – 31.5.	Kevätkausi	44,31	54,94
1.6. – 31.8.	Kesäkausi	22,67	28,11
1.9. – 31.10.	Syyskausi	44,31	54,94

Kaukolämmön paluuesimaksu/-hyvitys 1.9.2020 alkaen

Kaukolämmön perus- ja energiamaksujen lisäksi kaukolämpölaskuun voi vaikuttaa paluuveden lämpötila. Paluuesimaksu/-hyvitys on enintään 5 % perus- ja energiamaksun summasta. Paluuesimaksuun/-hyvitykseen lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Paluuveden lämpötila vaikuttaa kaukolämpölaskuun, mikäli alla luetellut ehdot täyttyvät:

- Käyttöpaikan laskutusvesivirta on 10 m³/h tai enemmän.
- Lasku on lämmityskaudelta (syyskuu–huhtikuu).
- Paluuveden lämpötilan keskiarvo laskutettavalta kuukaudelta on yli tai alle 43 celsiusasteen tavoitetason.

Paluuesimaksu/-hyvitys, €/kk, lasketaan seuraavasti:

- tavoitetason alittuessa: $(Tp-43) \times E \times 0,1$
- tavoitetason ylittyessä: $(Tp-43) \times E \times 0,2$

Tp = kuukauden paluuveden lämpötilan keskiarvo, °C
E = kuukauden energiankulutus, MWh

Keskimääräinen kaukolämmön hinnanmuutos on 3 %.

Muutos jakautuu tyyppiasiakkaittain seuraavasti:

(Energiankulutus on jaettu kuukausille Energiategollisuuden lämmöntarvelukujakauman mukaisesti).

	Perusmaksu vanha	Perusmaksu uusi	Muutos	Energiamaksu vanha	Energiamaksu uusi	Muutos	Yhteensä vanha	Yhteensä uusi	Muutos yhteensä
Pientalo 10 kW 18 MWh/v 1 asunto	476,04	503,73	5,82 %	1 103,87	1 127,16	2,11 %	1 579,91	1 630,89	3,23 %
Rivitalo 0,8 m³/h 150 MWh/v 15 asuntoa	2 995,29	3 169,21	5,81 %	9 198,93	9 393,02	2,11 %	12 194,22	12 562,23	3,02 %
Kerrostalo 2,8 m³/h 600 MWh/v 80 asuntoa	9 602,67	10 160,24	5,81 %	36 795,73	37 572,08	2,11 %	46 398,40	47 732,32	2,87 %

KAUKO- JA ALUELÄMMÖN SOPIMUSEHDOT MUUTTUVAT 1.1.2022

Kauko- ja aluelämmön sopimusehdot muuttuvat 1.1.2022. Muutos perustuu Energiateollisuus ry:n suositukseen T1/2021 Kaukolämmön yleiset sopimusehdot. Nykyiset Lahti Energian Kauko- ja aluelämmön liittymis- ja myyntiehdot 1.12.2013 korvataan edellä mainituilla sopimusehdoilla.

Sopimusehtojen päivityksessä huomioidaan Energiatehokkuuslaki 1429/2014 sekä Valtioneuvoston asetus lämmityksen, jäähdytyksen ja veden kulutus- ja laskutustiedoista ja kustannusten jakamisesta 254/2021. Noudatamme aina ajantasaista lakia, myös ennen sopimusehtojen päivitystä.

Sopimusehtojen uudistuksen merkittävät muutokset

Käsitteistöä on tarkennettu. Lasku on jatkossa lämpölasku. Liittymis- ja myyntiehdot ovat jatkossa sopimusehtoja. Lämpömaksu- ja palvelumaksuhinnastot ovat jatkossa hinnastoja. Tilausteho ja tilausvesivirta ovat jatkossa sopimusteho ja sopimusvesivirta. Kaukoluenta on jatkossa etäluenta. Sopimusehtoihin on lisätty käsitteet "etäluettavuus", "kulutustiedot", "laskutustiedot", "määräävät kaukolämpövesivirrat" ja "vähimmäispaine-ero".

Asiakkaalla on oikeus saada lämpölaskut, sopimusehto- ja hinnanmuutosilmoitukset tai muut viestit sähköisenä.

Asiakkaan tulee ilmoittaa yhteystiedoissaan tapahtuneista muutoksista lämmönmyyjälle.

Kohtaa 4.2 on täydennetty siten, että lämmönmyyjällä on velvollisuus ilmoittaa asiakkaalle etukäteen tämän kiinteistössä tehtävistä asennus-, korjaus- ja tulitöistä. Kiireellisistä töistä on ilmoitettava heti kuin mahdollista.

Kohtaa 4.9 on tarkennettu sanalla "välitön". Asiakkaan tulee järjestää lämmönmyyjälle välitön pääsy lämmönjakohuoneeseen ja muihin tiloihin, joissa on lämmönmyyjän johtoja tai laitteita.

Kohtaa 4.10 on tarkennettu sanalla "viipymättä". Asiakkaan tulee viipymättä ilmoittaa lämmönmyyjälle havaitsemistaan vioista ja häiriöistä lämmönmyyjän kaukolämpöjohdoissa ja laitteissa.

Sopimusehtoihin on lisätty uusi tietoturvaan liittyvä kohta 6.2: "Lämmönmyyjä huolehtii kustannuksellaan mittauksen asianmukaisesta tietoturvasta laitteidensa ja järjestelmien osalta. Lämmönmyyjä ei vastaa viestintäverkoissa mahdollisesti ilmenevistä häiriöistä tai muista lämmönmyyjästä riippumattomista tekijöistä tai niiden seurauksista".

Kohtaa 6.6 (aiemmin 6.5) on tarkennettu sanalla "reaaliaikainen". Asiakkaalla on kustannuksellaan oikeus saada reaaliaikaista mittaustietoa omiin järjestelmiinsä.

Uuden kohdan 6.11 mukaan lämpölasku on annettava asiakkaalle maksutta ja asiakkaan niin halutessa sähköisenä.

Uuden kohdan 6.12 mukaan laskutus voi perustua asiakkaan arvioituun käyttöön ainoastaan, jos asiakas ei ole toimittanut ei-etäluettavaa mittarilukemaa tai kun mittari on vioittunut.

Jos lämpölaskun kulutus on arvioitu, ohessa tulee olla selvitys siitä, miten määrä on laskettu (uusien sopimusehtojen kohta 6.13).

Uuden kohdan 6.14 mukaan, kun asiakas voi vaatia hyvitystä tai lämmönmyyjä lisäveloitusta, on asiakkaalla oikeus saada vaadetta koskevan jakson aikaiset kulutus- ja mittaustiedot veloitusetta.

Kohtaa 6.18.1 (aiemmin 6.15) on tarkennettu siten, että kuluttajalta saa periä maksumuistutuksesta maksua enintään perintälain mukaisesti.

Kohdissa 6.22 ja 6.23 kerrotaan, että lämmönmyyjän tulee asettaa kulutus- ja laskutustiedot asiakkaan saataville maksettua ja tosiasialliseen kulutukseen perustuvat kulutustiedot kerran kuukaudessa (ei-etäluettavan mittarin tiedot neljä kertaa vuodessa).

Uuden kohdan 6.24 mukaan asiakkaalle annetaan laskutuksen yhteydessä laskutustiedot vähintään kerran vuodessa, jotta asiakas voi vertailla tietoja aiempaan lämmönkäyttöön ja kustannuksiin sekä muihin vastaaviin asiakkaisiin.

Vakuuden vaatimisen perusteita on täydennetty kohdassa 7.1. Lisäksi uudessa kohdassa 7.4 on selvennetty, mihin lämmönmyyjä saa vakuutta käyttää ja että lämmönmyyjä voi vaatia asiakkaalta vakuuden täydennystä.

Kohdassa 9.1 a) lämpölaskun määrän tulee olla nykyään vähintään 500 euroa (aiemmin 400 euroa).

Päivitys kohtaan 10.3: lämmöntoimituksen aloituksen viivästymsviikoilta maksetaan 10 % jokaiselta alkaneelta viikolta, myös ensimmäiseltä (aiemmin 5 %) ja enintään 3 000 € (aiemmin 1 700 €).

Kohdissa 12.1 ja 12.5 on kerrottu aiemmin vain lämmönmyyjän viivästyksestä ja virheestä, mutta uusissa ehdoissa mainitaan myös vialliset johdot ja laitteet.

Lämpösopimuksen välitöntä purkamista koskevaan kohtaan 13.4a (aiemmin 13.3a) on lisätty tarkennus "eikä konkurssipesä sitoudu lämpösopimukseen".

Lisätty kohta 13.4 d: "keskeytystä ei ole voitu toteuttaa asiakkaasta johtuvasta syystä ja keskeytyksen edellytysten täyttymisestä on kulunut vähintään kuukausi".

Lisätty kohta 14.3.1: "Kuluttajan lämpösopimuksen voi purkaa päättymään välittömästi kuitenkin näiden sopimusehtojen 9.1 a) kohdan tarkoittamassa maksulainlyönnin tapauksessa aikaisintaan kuukauden kuluttua lämmöntoimituksen keskeyttämisestä".

Sopimusehdot löytyvät kokonaisuudessaan Lahti Energian kotisivuilta:

www.lahtienergia.fi/hinnastot-ja-sopimusehdot/

VIHREÄ LÄMPÖ

KAUKOLÄMPÖÄ ILMAN HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖJÄ

VIHREÄN LÄMMÖN
HINTA ON
0,99 €/MWh
(sis. alv 24 %)
Laskutetaan
kulutuksen mukaan.

Kaukolämpö tuotetaan aina paikallisesti ja sinua varten. Tarjoamme nyt mahdollisuuden siirtyä 100-prosenttisesti hiilidioksidipäästöttömän kaukolämmön käyttäjäksi. Tee ilmastoteko ja päivitä lämpötuotteesi ilmastoystävälliseksi Vihreäksi lämmöksi.

- ✓ Vihreä lämpö on voimassaolevan kaukolämpösopimuksen lisätuote.
- ✓ Sitä voivat tilata kaikki kaukolämpöasiakkaamme.
- ✓ Laiteinvestointeja ei tarvita!

TILAA TAI KYSY LISÄÄ VIHREÄSTÄ LÄMMÖSTÄ!



SANTERI PUSA
Kaukolämmön asiakaspalvelu
029 170 2921
kaukolampo@lahtienergia.fi



KULUTUS- JA OLOSUHDEPALVELU

ENERGIANSAÄSTÖÄ MUKAVUUDESTA TINKIMÄTTÄ

Kulutus- ja olosuhdepalvelu voidaan kerätä jatkuvaa mittaustietoa esimerkiksi kiinteistön sähkön, lämmön ja veden kulutuksesta, hiilidioksiditasosta, lämpötiloista ja ilmankosteudesta. Palvelun tuottaman datan avulla energian käyttöä voidaan optimoida kulutushuippuja tasoittamalla asumismukavuudesta tinkimättä. Hälytykset kertovat reaaliajassa mahdollisista ongelmista, ja korjaavat toimenpiteet voidaan aloittaa heti. Optimoimalla kiinteistön kulutusta säästetään asumiskustannuksissa. Dataa voidaan käyttää myös pohjana taloyhtiön energiaremontin suunnittelussa.

Yrityksille mittaustieto mahdollistaa esimerkiksi toimiston, myymälän, tuotanto- tai kylmäsäilytystilojen sekä varastojen energiankulutuksen ja olosuhteiden jatkuvan valvonnan.

ANTURIT OVAT
LANGATTOMIA.
INFONÄYTTÖ-
MAHDOLLISUUS!

KYSY LISÄÄ KULUTUS- JA OLOSUHDEPALVELUSTA!



JARMO VIRTANEN
Myyntipäällikkö
029 000 8153
jarmo.virtanen@lahtienergia.fi

LAITEUUSINNAT

HUOLETONTA LÄMPÖÄ YMPÄRI VUODEN

Kaukolämpölaitteet ovat luotettavia ja pitkäikäisiä, mutta nekin kuluvat käytössä. Meiltä saat joustavasti uudet kaukolämpölaitteet avaimet käteen -ratkaisuna. Puramme ja kierrätämme vanhat ja asennamme tilalle uudet, jotta voit itse nauttia huolettomasta lämmöstä.

FAKTOJA KAUKOLÄMPÖLAITTEISTA:

1 Kaukolämpölaitteiden keski-ikä on noin 25 vuotta.

2 Tekniikka uudistuu, ja vanhoihin laitteisiin voi olla hankala löytää varaosia.

3 Yksittäisten osien uusiminen yli 15 vuotta vanhoihin laitteistoihin ei ole välttämättä enää taloudellisesti kannattavaa.

4 Laitteiston kuntoa kannattaa pitää silmällä säännöllisesti.

5 Laitteet on mukavampi uusia ennakoiden kuin kiireellä niiden jo rikkouduttua.

6 Tilaa Lahti Energian asiantuntija maksuttomalle suunnittelukäynnille.

7 Käynnin perusteella saat tarjouksen uusista kaukolämpölaitteista.

KYSY LISÄÄ!

Hinta määräytyy projektin mukaan.

Tilaa maksuton suunnittelukäynti ja saat avaimet käteen -tarjouksen.



**Pientalot
SANTERI PUSA**
Kaukolämmön asiakaspalvelu
029 170 2921
kaukolampo@lahtienergia.fi



**Muut kiinteistöt
PASI VALJAKKA**
029 000 8386
pasi.valjakka@lahtienergia.fi

**MAKSUTON
SUUNNITTELU!**