Rauman Energia 24/7

**TÄRKEÄÄ TIETOA MITÄ SINUN TULEE TIETÄÄ KOTISI LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN UUSIMISESTA**

# RAUMAN ENERGIA RAKENTAA KAPPELINLUHDASSA

# KAPPELINLUHDAN VERKOSTOJEN UUSIMINEN:

## Mitä hyötyä uusista laitteista?

Asiakkaat pääsevät eroon sähkövaraajista, energiaa säästyy.

Lämmityksen säätäminen helpottuu.

Vesivahinkojen mahdollisuus vähenee.

Kiinteistön arvo nousee.

Perusmaksu nousee nykyisestä 70 prosentista 100 prosenttiin, mutta kulut pienevät.

**SÄÄSTÄ**

**Nelihenkinen perhe säästää 250 €/v tuottamalla lämpimän käyttöveden kaukolämmöllä. Lisäsäästöä tulee n. 80 €/v varaajan energiahukan jäädessä pois. Säästö yhteensä n. 330 €/v.**

## Mikä muuttuu?

Lämmitys ja lämmin käyttövesi tuotetaan kaukolämpövaihtimessa

Lämmityksen säätö aina mahdollista.

Käyttövesivaraajat poistuvat.

Perusmaksu nousee täysimääräiseksi.

## Mitä maksaa ja mitä pitää tehdä?

Kiinteistön sisäpuoliset laitteet ja asennukset maksavat noin 5000 €, josta asiakkaan maksuosuus on 2500 €. Verohallinnon uuden ohjeistuksen mukaan työstä ei saa kotitalousvähennystä.

Asiakas huolehtii, että tekniseen tilaan on esteetön pääsy.

Asiakas tekee uuden lämpösopimuksen Rauman Energian kanssa.

Rauman Energia hoitaa kaiken muun.

## Hyvä tietää

Kaukolämpö on ympäristöystävällistä ja hinnaltaan kilpailukykyistä.

Kodin energiankäytöstä noin puolet kuluu lämmitykseen, joten ei ole yhdentekevää, millä lämmität.

***Hintavertailu:*** Okt 150 $m^2$, 3 hlö, vuosikulutus 20 921 kWh (sis. lämmitys ja käyttövesi).

- kaukolämpö, perusmaksu 455 €, energiamaksu 913 €, yhteensä 1368 €
- öljy, n.2300 l kevytöljyä, hinta 1 €/l, yhteensä 2300 €
- sähkö 20 921 kWh, hinta 12 snt/kWh, yhteensä 2510 €

Hinnat sisältävät verot ja muut maksut.

## Miksi verkko uusitaan

Kappelinluhta kaavoitettiin 1980-luvulla ja lämmitysmuodoksi määrättiin kaukolämpö.

Runkoputkisto on 30 vuotta vanha ja sen tekninen käyttöikä on lopussa.

Verkostohävikit ovat lähes kolminkertaiset normaaliin verrattuna ja alueella on paljon vikoja.

## Mitä tehdään?

Alueen jokaiseen kiinteistön tuodaan uudet putket, jolloin työn aikana on muutoksia liikennejärjestelyissä.

Jokaiseen kiinteistöön asennetaan oma lämmönvaihdin.

Asennustyö kestää 2 - 3 päivää, jolloin lämmintä vettä ei ole saatavilla.

## Milloin tehdään?

Työ alkaa Isoniitulta ja se tehdään kesäaikana alueittain vuosina 2013 - 2017.
Alueen sähkö- ja viestiverkot uusitaan samassa yhteydessä.

***Töiden eteneminen alueittain:***

**LISÄTIETOA**

**kaukolämmöstä ja töiden etenemisestä: raumanenergia.fi/kaukolampo**

# " UUSI JÄRJESTELMÄ TAKAA LÄMPÖÄ JA LÄMMINTÄ KÄYTTÖVETTÄ PITKÄLLE TULEVAISUUTEEN."

***Projektipäällikkö***
***Mari Telén***

Rauman 24/7 Energia

**Rauman Energia Oy**
Kairakatu 4, 26100 RAUMA
Asiakaspalvelu puh. 02 880 0880
Faksi (02) 8377 8779
www.raumanenergia.fi