

# KAUKOLÄMMÖN HINNOITTELURAKENTEEN MUUTOS 2015

[www.jyvaskylanenergia.fi](http://www.jyvaskylanenergia.fi)

# LÄHTÖKOHDAT

- Käyttöönoton aikataulu 1.10.2015
- Koskee muita kiinteistöjä kuin omakoti- tai paritaloja
- Ei ole hinnankorotus, vaan hinnoittelun rakennemuutos
- Hinnoittelurakenne nyt kokonaisuudessaan vanhanaikainen eikä vastaa enää nykypäivän vaatimuksiin
  - Energiatehokkuuden paraneminen
  - Liiketoimintaympäristön muutokset
  - Asiakkaan vaikutusmahdollisuudet hintaan aiemmin heikot

# UUDEN HINNOITTELURAKENTEEEN HYÖDYT

- Maksetaan siitä mitä kulutetaan
- Aiemmin käytetty laskennallisia tilausvesivirran arvoja, nyt siirrytään mitattuihin tehon arvoihin
- Asiakkaan vaikutusmahdollisuudet laskun loppusummaan kasvavat huomattavasti
- Vanha hinnoittelu staattinen, uusi huomattavasti dynaamisempi
- Hinnoittelurakenne läpinäkyvämpi ja asiakasystävällisempi

**ASIAKAS MAKSAA VAIN SIITÄ  
MITÄ KULUTTAA.**

# UUSI HINNOITTELURAKENNE

## 4 KOMPONENTTIA

- Perusmaksu
- Huipputehomaksu
- Energiamaksu
- Paluuvesimaksu

# PERUSMAKSU

- ”Kaistaleveysmaksu”
  - Asiakas varaa tietyn kaistaleveyden käyttöönsä
- Perusmaksu
  - Tilausvesivirta, m<sup>3</sup>/h
  - Perustuu LVI-suunnitelmiin
  - Katetaan mm. verkkojen kiinteitä kuluja
- Osuus laskun loppusummasta noin 8 %

n. 8%

**laskun  
loppusummasta.**

# HUIPPUTEHOMAKSU, €/kW

- Perustuu mitattuihin huipputehoihin
- Tarkastelujakso 3 vuotta
  - Otetaan 5 korkeinta tuntiarvoja, joista poistetaan kaksi korkeinta
  - Jäljelle jääneistä kolmesta lasketaan keskiarvo, jonka perusteella laskutetaan
- Maksetaan siitä mitä todella tarvitaan tehoksi kovimmilla pakkasilla
- 5/2 keskiarvo -laskenta minimoi epänormaalin kulutuksen piikkiarvot
  - -> Laskutetaan normaalin huipputehontarpeen mukaan
- Katetaan mm. tuotannon kiinteitä kuluja
- Osuus laskun loppusummasta noin 25 %

n. **25%**

**laskun  
loppusummasta.**

# ENERGIAMAKSU, €/MWh

- Energiankulutuksen mukaisesti kuten tähänkin asti
- Katetaan muuttuvia kuluja
- Osuus laskun loppusummasta noin 67 %

n. **67%**

**laskun  
loppusummasta.**



# PALUUVESIMAKSU, € = $k \cdot \Delta T \cdot MWh$

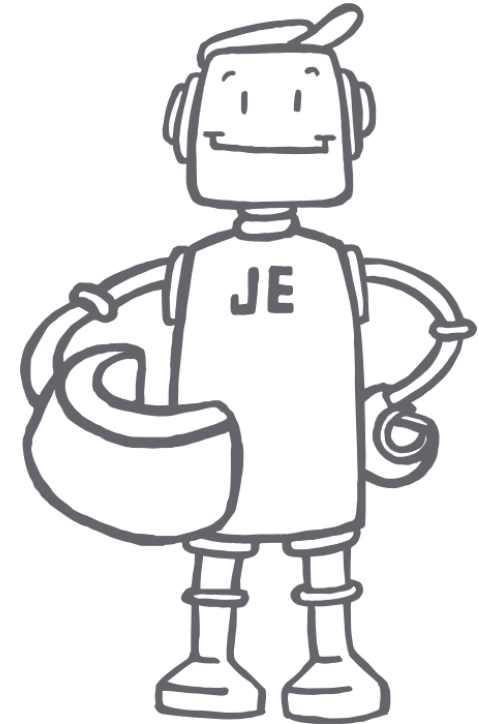
- Asiakas saa hyvitystä laskusta, jos pitää huolta kaukolämpölaitteistostaan
  - Vastaavasti maksu, jos laitteistosta ei pidetä huolta
- Ei ole rahastuskomponentti
  - Hyvityksien ja maksujen kokonaissumma 0€
- Perustuu paluueden lämpötilan kuukausikeskiarvoon
- Voimassa vain lämmityskauden ajan
- Paluuvesimaksun tavoitteena on, että asiakas pitää huolta laitteistaan - tästä hyötyy sekä asiakas että energiayhtiö
- Osuus laskun loppusummasta maksimissaan +/-10%

**+ - 10%**

**laskun  
loppusummasta.**

# YHTEENVETO

- Hinnoittelu muuttuu laskennallisista arvoista mittausperusteiseksi
- Asiakkaan mahdollisuus vaikuttaa laskun loppusummaan kasvaa
- Oma kulutustottumus määrää laskun loppusumman
- Maksetaan siitä mitä kulutetaan
- Huomioi energiatehokkuuden parantamisen toimenpiteet
- Hintoja ei nosteta vaan hinnoitteluperusteita muutetaan



OIKEA LÄMPÖ  
YMPÄRTI VUODEN

