

energiavirasto

# Sähköverkonhaltijoiden taloudellinen valvonta

Tiina Karppinen, johtava asiantuntija, Energiavirasto

Kuluttajan näkökulma tehopohjaiseen siirtomaksuun-työpaja  
24.4.2018

Reilua energiaa

# Hinnoittelun valvonnan lainsäädännöllinen tausta

- Hinnoittelua sääntelee **sähkömarkkinalaki**
- 18 §: Verkkopalvelujen tarjonnan yleiset periaatteet → tasapuolisesti ja syrjimättömästi.
- 21 §: Siirtovelvollisuus → Verkonhaltijan on kohtuullista korvausta vastaan myytävä sähkön siirto- ja jakelupalveluja niitä tarvitseville sähköverkkonsa siirtokyvyn rajoissa.
- 24 §: Verkkopalvelujen myyntiehtoja ja hinnoittelua koskevat yleiset säännökset → Kuluttajille suunnatut myyntiehdot esitettävä selkeällä ja ymmärrettävällä tavalla. **Verkkopalvelujen hinnoittelun on oltava kokonaisuutena arvioiden kohtuullista.**

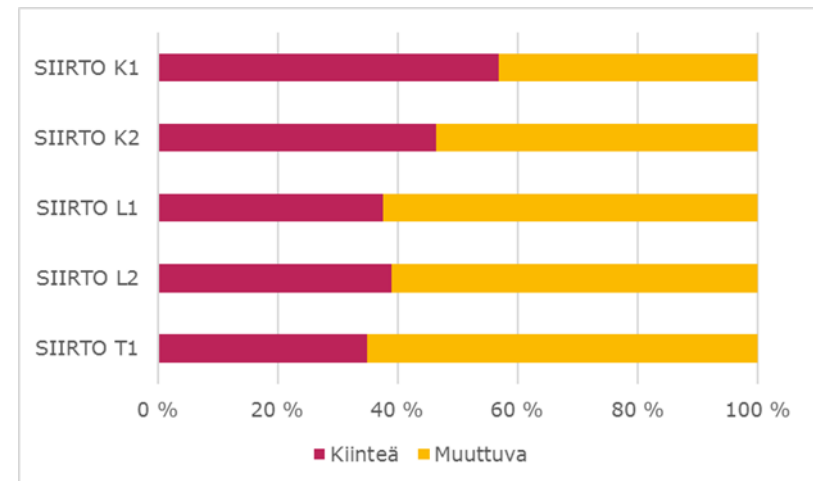
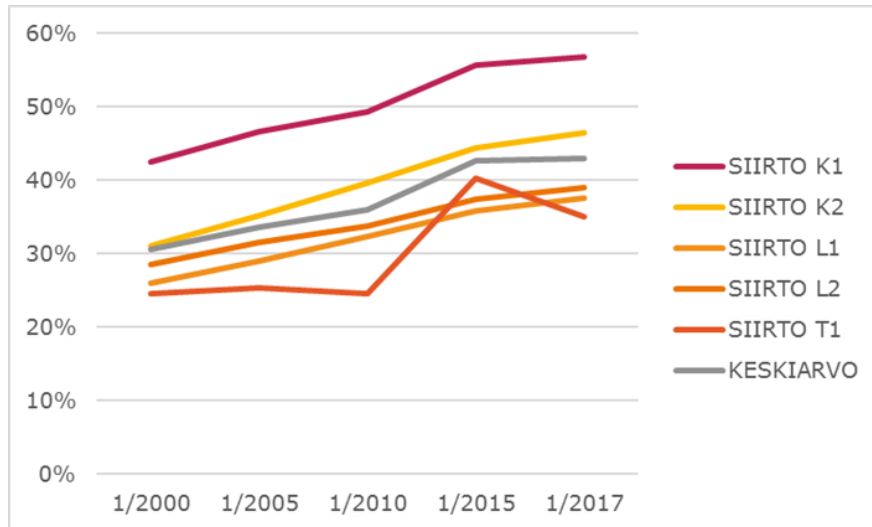


# Erityisiä edellytyksiä hinnoittelulle

- 24 a §: Energiatehokkuus verkkopalvelujen hinnoittelussa
- Verkkopalvelujen hinnoittelussa ja myyntiehdossa **ei** saa olla ehtoja, jotka ovat **haitallisia sähkön tuotannon, siirron, jakelun ja toimituksen kokonaistehokkuudelle ja energiatehokkuudelle.**
- 24 b §: Sähkönkulutuksen jousto ja kysynnänohjaustoimenpiteet verkkopalvelujen hinnoittelussa
- Verkkopalvelujen hinnoittelussa **ei** saa olla **ehtoja, jotka voivat estää sähkönkulutuksen jouston tarjoamisen säätösähkömarkkinoille ja lisäpalvelujen ostajille** tai jotka **estävät vähittäismyyjiä asettamasta järjestäytyneillä sähkömarkkinoilla saataville järjestelmäpalveluja kysynnänohjaustoimenpiteitä tai kysynnänhallintaa varten.**
- Verkkopalvelujen hinnoittelussa on otettava **huomioon kustannukset ja hyödyt, jotka aiheutuvat sähkönkulutuksen joustosta ja kysynnänohjaustoimenpiteistä.**
- Verkonhaltijan verkkopalvelujen myyntiehtojen on luotava edellytykset sähkönkulutuksen jouston osallistumiseen säätösähkö- ja varavoimamarkkinoille sekä lisäpalvelujen tarjoamiseen, jos osallistumisen järjestäminen on verkonhaltijan tehtävänä. Myyntiehdossa ei saa olla ehtoja, jotka perusteetta estävät yhteisostoryhmien tarjoaman sähkönkulutuksen jouston osallistumisen säätösähkö- ja varavoimamarkkinoille sekä lisäpalvelujen tarjoamiseen.



# Tariffirakenneselvitys 2017





# Hinnoittelun korotuskatto

- Voimassa sähköverkkotoiminnassa 1.9.2017 ja käynnistyy maakaasuverkkotoiminnassa 1.1.2018
- 15 % katto koskee sekä kertakorotusta että korotusta edeltäneiden 12 kuukauden aikana kerättyjen sähkönsiirron ja sähkönjakelun maksuihin verrattuina
- Korotuksesta alkavan 12 kuukauden ajanjakson aikana lisää sähkönsiirron ja sähkönjakelun maksujen korotuksia, eivät kyseisenä aikana kerätyt maksujen korotukset tällöinkään saa ylittää 15 prosenttia tarkastelujakson ensimmäistä korotusta edeltäneiden 12 kuukauden aikana kerättyjen maksujen määrästä.

# Hinnoittelun kohtuullisuuden valvontamenetelmät



energiavirasto

## Kohtuullisen tuoton laskenta

Oikaistu sähköverkkotoimintaan sitoutunut pääoma

x

Kohtuullinen tuottoaste

=

Kohtuullinen tuotto

-

=

Alijäämä tai ylijäämä

## Toteutuneen oikaistun tuloksen laskenta

Oikaistu liikevoitto (-tappio)

-

Kannustimet:  
Investointikannustin  
Laatukannustin  
Tehostamiskannustin  
Innovaatiokannustin  
Toimitusvarmuuskannustin

=

Toteutunut oikaistu tulos

+

# Selvitys kysyntäjouaston vaikutuksista hinnoittelun valvontamenetelmiin

- **Miten kansainvälisillä valvontamenetelmillä on pystytty edesauttamaan kysyntäjousto?**
- **Mitä hyötyjä tästä on aikaansaatu sähkön käyttäjille?**
- **Suosituksia valvontamenetelmien kehittämiseen** Suomessa kysyntäjousto kannustavampaan suuntaan.
- Selvitys valmistui huhtikuussa 2018.
- Kaksi Australian kysyntäjoustomekanismia tunnistettiin kaikista relevanteimmiksi Suomen sähköverkkojen sääntelylle
  - Regulatory test and New facilities investment test ja/tai Demand management incentive scheme

# Kiitos!

[tiina.karppinen@energiavirasto.fi](mailto:tiina.karppinen@energiavirasto.fi)

029 5050 035



energiavirasto