



26.5.2020

Jani Piipponen

# Tasepalveluehtojen ja –maksujen päivitys

Sähkömarkkinatoimikunta 2/2020

**FINGRID**

# Tasepalveluehtojen ja -maksujen päivitys, aiheet

## 1. Tasepalvelusopimuksen päivitys, tavoiteaikataulu

muutokset, kuuleminen, viranomaisvahvistus, allekirjoitus, käyttöönotto



## 2. Tasepoikkeaman hinnoittelu yksitasemallisissa

kaksitasemalli & 2-hinta/1-hinta → yksitasemalli & 1-hinta



## 3. Tasepalvelumaksut

viikkomaksu, kaksihintatuotto, volyymimaksu, tuotantomaksu, kulutusmaksu



## 4. Tasepalvelumaksujen päivitys/kohdistaminen

tuotanto-/kulutusmaksujen suhde, volyymimaksu, scarcity pricing

# Tasepalvelusopimuksen päivitys, tavoiteaikataulu

- ehtojen lisäksi päivitetään myös Tasepalvelusopimus → Vaatii Tasevastaavien uudelleen allekirjoituksen
- ei suuria muutoksia sopimusehtoihin näköpiirissä
- kuullaan sidosryhmiä ennen viranomaisvahvistukseen laittoa, päivitetään tarvittaessa





# Tasepoikkeaman hinnoittelu yksitasemallisissa

- tasepoikkeaman hinnoittelu kuin nykyisessä kulutustaseessa
- tasepoikkeaman hinta muodostuu säätösähkömarkkinalla kuten nykyisinkin

## Nykyinen malli

- **2 tasetta / 2 tasepoikkeamaa**
  - tuotantotaseen tasepoikkeama
    - kaksi eri hintaa
      - tasepoikkeaman myyntihinta
      - tasepoikkeaman ostohinta
  - kulutustaseen tasepoikkeama
    - yksi hinta
      - tasepoikkeaman myynti/ostohinta



## Tuleva yksitasemalli

- **1 tase / 1 tasepoikkeama**
  - tasepoikkeama
    - yksi hinta
      - tasepoikkeaman myynti/ostohinta

# Tasepalvelumaksut

- tasepalvelumuksuilla rahoitetaan tasepalvelun kulut (reservejä, taseselvitys, tasehallinta...)
- tuotantotaseen 2-hintatuotto tulee poistumaan
- ei näköpiirissä uusia maksukomponentteja (pl. volyymimaksu -> *volyymimaksu*)

## Nykyinen malli

- maksukomponentit:
  - viikkomaksu
  - 2-hintatuotto (tuotantotase)
  - volyymimaksu (kulutustase)
  - tuotantomaksu (tuotantotase)
  - kulutusmaksu (kulutustase)



## Tuleva yksitasemalli

- maksukomponentit:
  - viikkomaksu
  - ~~2-hintatuotto~~ (tuotantotase)
  - *volyymimaksu* (tasepoikkeama)
  - tuotantomaksu (tuotanto)
  - kulutusmaksu (kulutus)

5 Miten kohdistetaan tasepalvelun maksut yksitasemallissa?  
Nykyisen kaltaisella maksurakenteella vai myös Scarcity pricingin avulla?

# Tasepalvelumaksujen kohdistaminen kulutuksen ja tuotannon välillä

- nykymallissa rahoitetaan tasepalvelun kulut tuotantotaseen 2-hintatuotolla ja kulutustaseen volyymimaksulla ja loput 1/3 tuotantomaksulla ja 2/3 kulutusmaksulla
- yksitasemallissa 2-hintatuotto poistuu ja volyymimaksu kohdistuu tuotannon ja kulutuksen yhteiseen tasepoikkeamaan
- **Miten kohdistetaan tasepalvelun maksut yksitasemallissa?**

## Vaihtoehdot

Säilytetään jakosuhte:  
1/3 tuotantomaksulla  
2/3 kulutusmaksulla

Tasajako:  
1/2 tuotantomaksulla  
1/2 kulutusmaksulla

joku muu?

## Maksujen jakautuminen 2019

2-hintatuotto	16 %
tuotantomaksu	26 %
<b>= tuotanto</b>	<b>42 %</b>
volyymimaksu	5 %
kulutusmaksu	53 %
<b>= kulutus</b>	<b>58 %</b>

# Tasepoikkeaman volyymimaksu

- nykyisellään kulutustaseen tasepoikkeamaan kohdistuu volyymimaksu 0,5 €/MWh
  - maksu kohdistuu sekä ylijäämälle ja alijäämälle
  - tavoite luoda insentiiviä taseessa pysymiseen
- onko nykyinen volyymimaksu riittävä yksitasemalliin siirryttäessä (tuotanto samassa taseessa)?
  - kaksi vaihetta: 2021 yksitasemalliin käyttöönotto ja 2023 varttitaseen käyttöönotto

**Mikä tulisi volyymimaksun tason olla? <0,5 €/MWh>**

**Miten volyymimaksu tulisi kohdistaa?**

1. kaikelle tasepoikkeamalle
2. järjestelmän vastaiselle tasepoikkeamalle



# Scarcity pricing korvaamaan nykyisiä maksuja?

- KOMISSION ASETUS (EU) 2017/2195 EBGL, sähköjärjestelmän tasehallintaa koskevista suuntaviivoissa määritellään seuraavaa:

TITLE V  
SETTLEMENT  
CHAPTER 1  
Settlement principles  
Article 44  
General principles

3. Each TSO may develop a proposal for an additional settlement mechanism separate from the imbalance settlement, to settle the procurement costs of balancing capacity pursuant to Chapter 5 of this Title, administrative costs and other costs related to balancing. **The additional settlement mechanism shall apply to balance responsible parties. This should be preferably achieved with the introduction of a shortage pricing function.** If TSOs choose another mechanism, they should justify this in the proposal. Such a proposal shall be subject to approval by the relevant regulatory authority.



A scenic landscape at sunset. In the foreground, a large, textured tree trunk stands on the left, with tall, golden grasses in front of it. The background features rolling hills and mountains under a bright, golden sky with scattered clouds. The sun is low on the horizon, creating a lens flare effect. The word "Kiitos" is written in white, bold, sans-serif font across the middle of the image.

**Kiitos**