



9.6.2021

Jani Piipponen

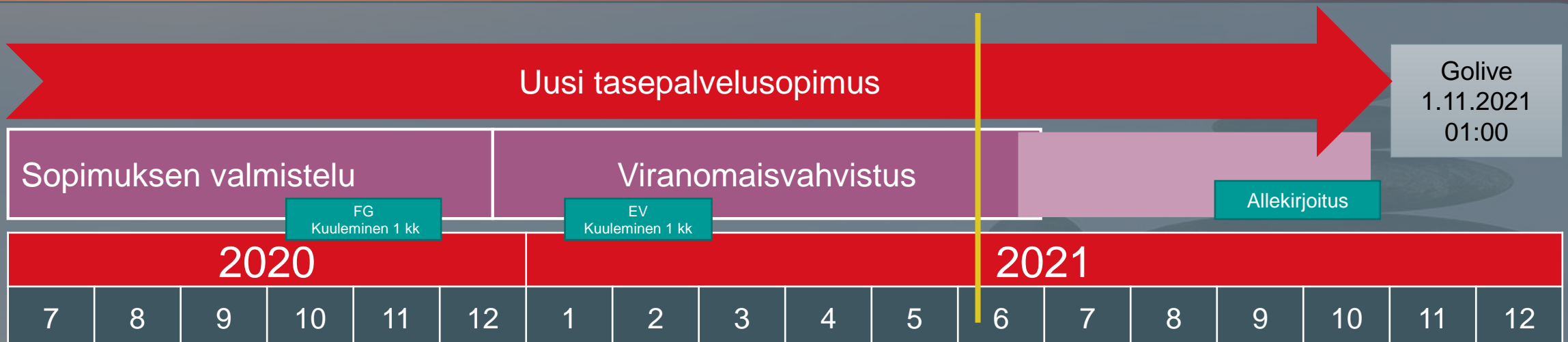
# Arvio tasepalvelumaksuista yksitasemallisissa

Sähkömarkkinatoimikunta 2/2021

**FINGRID**

# Yksitasemallin aikataulu

- päivitetyt tasevastaavien ja reservitoimittajien ehdot Energiavirastossa vahvistettavana
- lisäksi päivitetty myös Tasepalvelusopimusta → vaatii tasevastaavilta uudelleen allekirjoituksen



# Viime vuonna sähkömarkkinatoimikunnassa (kokous 2/2020)

## Sähkömarkkinatoimikunta 2/2020

1. esitettiin ehdotus yksitasemallin maksukomponenteista  
tuotantotaseen 2-hintatuotto poistuu, kulutustaseen volyymimaksu -> kokonaistaseen volyymimaksu
2. kysyttiin mielipiteitä tuotannon ja kulutuksen välisestä kohdistamisesta  
nykyinen tuotanto 1/3 ja kulutus 2/3, sama molemmilla, muu?
3. kysyttiin mielipiteitä tasepoikkeaman volyymimaksun tasosta  
kaksi vaihetta 1. vaihe yksitase 2. yksitase+15min, keskityttiin ensimmäiseen vaiheeseen: insentiivi taseessa pysymiseen, mikä maksun tason tulisi olla?

OK

sama molemmilla

n.1 €/MWh

1.

2.

3.

### Tasepalvelumaksut

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

**Nykyinen malli**

**maksukomponentit:**

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

**Tuleva yksitasemalli**

**maksukomponentit:**

- viikkomaksu (tuotantotase)
- volyymimaksu (tasepoikkeama)
- tuotantomaksu (tuotanto)
- kulutusmaksu (kulutus)

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

FINGRID

### Tasepalvelumaksujen kohdistaminen kulutuksen ja tuotannon välillä

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

Vaihtoehdot

Säilytetään jakosuhte: 1/3 tuotantomaksulla 2/3 kulutusmaksulla

Tasajako: 1/2 tuotantomaksulla 1/2 kulutusmaksulla

joku muu?

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

FINGRID

### Tasepoikkeaman volyymimaksu

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

Mikä tulisi volyymimaksun tason olla? <0,5 €/MWh>  
Miten volyymimaksu tulisi kohdistaa?

1. kaikelle tasepoikkeamalle
2. järjestelmän vastaiselle tasepoikkeamalle

FINGRID

# Arvio tasepalvelumaksuista yksitasemallissa

- **tasepoikkeaman volyymimaksu 1,15 €/MWh**
  - harmonisoitu ehdotus Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa
  - tasepoikkeaman volyymimaksu kohdistetaan yksitasemallin käyttöönotossa kaikelle tasepoikkeamalle

- **maksukomponentteja tarkastellaan uudelleen 2023 varttitaseen käyttöönottoon**
  - tasepoikkeaman volyymimaksun osalta kohdistus esim. 1. kaikelle tasepoikkeamalle, 2. järjestelmän vastaiselle tasepoikkeamalle, 3. ei tasepoikkeamamaksua?

- **tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu**
  - yksi maksu
  - maksu kohdistuu tuotannolle ja kulutukselle kuten nykyiset tuotanto- ja kulutusmaksut

- **arvio tuotannon ja kulutuksen volyymimaksun tasosta**

Nyt

Tuotannolla 0,26 €/MWh

Kulutuksella 0,41 €/MWh

**Arvio 1.11.2021 01:00 alkaen:  
yhteinen maksu n. 0,34 €/MWh**  
vahvistetaan 8-9/2021

Tuotannon ja kulutuksen  
maksua tarkastetaan  
kvartaaleittain

nykyisellään kulutustaseen tasepoikkeaman kohdistuu volyymimaksu 0,5 €/MWh  
• maksu kohdistuu sekä ylijäämälle ja alijäämälle  
• tavoite luoda inseniivitä taseessa pysymiseen  
• onko nykyinen volyymimaksu riittävä yksitasemallin siirytessä (tuotanto samassa taseessa)?  
• kaksi vaihtoa: 2021 yksitasemallin käyttöönotto ja 2023 varttitaseen käyttöönotto

2/2020

FINGRID

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**