



30.3.2020 / Janne Heikka ja Jani Piipponen

Ajankohtais- webinaari varttitaseesta ja 1-tasemallista

FINGRID

Janne Heikka
janne.heikka@fingrid.fi

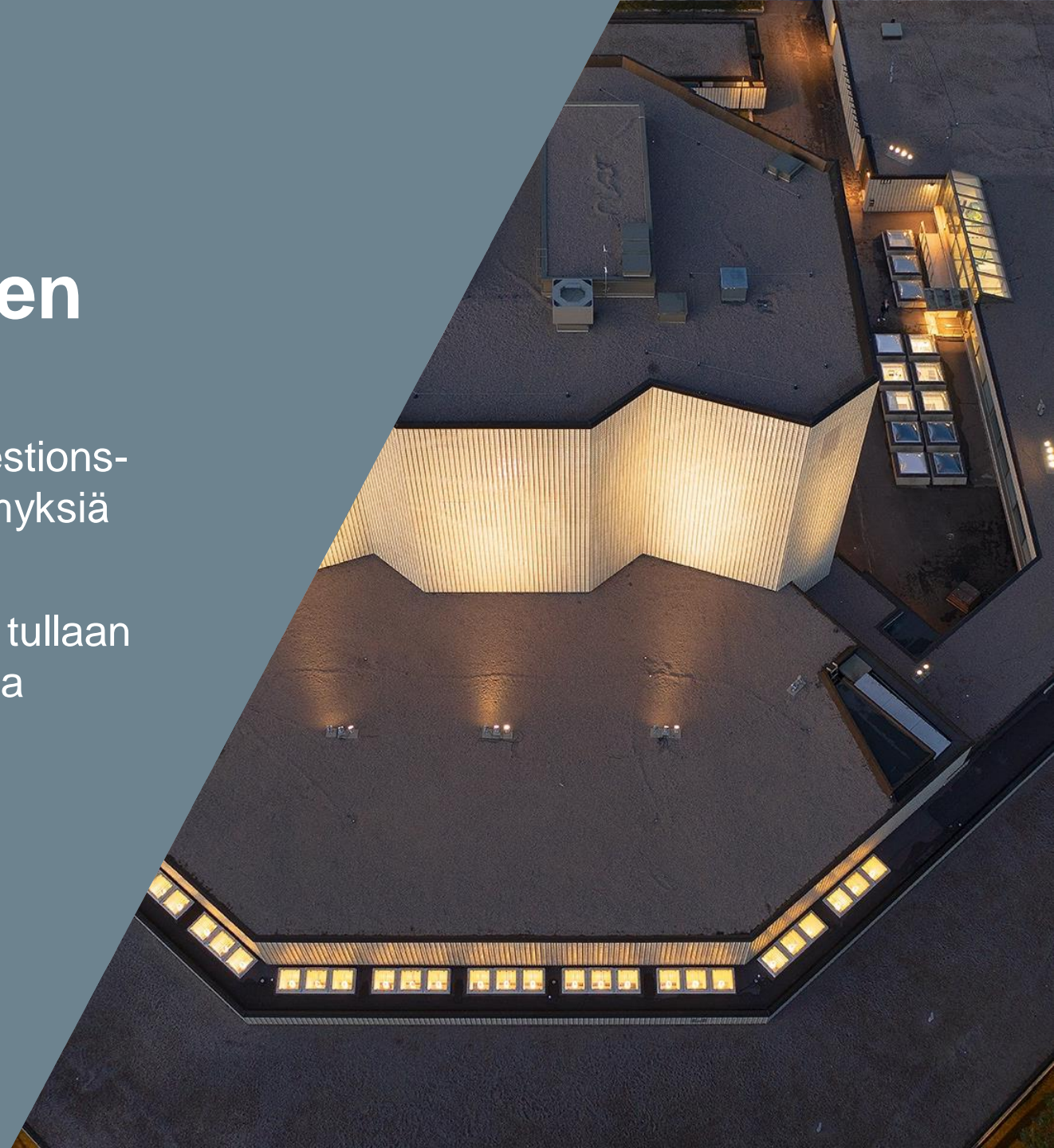


Jani Piipponen
jani.piipponen@fingrid.fi



Webinaarin eteneminen

- Mahdollisuus lähettää kysymyksiä Questions-laatikon kautta webinaarin ajan – kysymyksiä käydään läpi esityksien lopussa
- Webinaarin tallenne ja esitysmateriaali tullaan julkaisemaan Fingridin varttitase -sivuilla



Webinaarin sisältö

- Varttitaseen ajankohtaiskatsaus
- Varttitaseen poikkeus- eli derogaatioprosessi
- 1-tasemallin tilannekatsaus



Varttitaseen ajankohtaistarkastus – ryhmät

Referenssiryhmä

Pohjoismainen referenssiryhmä

Energiamittaus-
työryhmä

Seurannan
suunnittelutyöryhmä

Energiamittaustyöryhmän tilanne

- Työryhmä on kokoustanut neljä kertaa
- Esityksiä ja puheenvuoroja on pidetty useista eri näkökulmista
- Työryhmä on muodostanut yhteisessä ymmärryksessä kokonaiskuvan energiamittauksen siirtymisestä varttiin
 - Tarkempia selvityksiä tehdään vielä muun muassa etäpäivitettävyyden määritelmään liittyen
- Työryhmän lopputulos on tarkoitus esitellä varttitaseen referenssiryhmälle 28. huhtikuuta



Seurannan suunnittelutyöryhmän tilanne

- Työryhmä on kokoustanut kolme kertaa
- Työryhmä on muodostanut yhteisessä ymmärryksessä kokonaiskuvan seurannan tarpeesta siirtymisessä varttiin
 - Verkonhaltijoita seurattava
 - Energiamittaus ja sanomaliikenne kriittisiä seurattavia asioita
- Työryhmän lopputulos on tarkoitus esitellä varttitaseen referenssiryhmälle syksyllä
- Seuranta aloitetaan varttitaseasetuksien valmistuessa





Pohjoismaisen tasehallintahankkeen ohjausryhmän
kokous 17.03.2020 / Janne Heikka

Varttitaseen derogaatioprosessi

FINGRID

- Taustaa poikkeusluvan hakemiselle
- Derogaation tavoitteet
- Derogaatiossa esitettävät/arvioitavat asiat
- Aikataulu
- Seuraavat askeleet



Taustaa poikkeusluvan hakemiselle

- Säännöstaustaa
 - EBGL: Varttitaseen käyttöönotto 18.12.2020
 - Kaksi erilaista poikkeuslupamenettelyä: Exemption vs. derogation (EBGL 62§)
 - Exemption EBGL art. 5.3 (n): synkronialueen yhteinen poikkeuslupahakemus
 - Derogation EBGL art. 62.2 (d): kansallinen poikkeuslupahakemus
 - EBGL:n asettama takaraja poikkeusluvan hakemiselle 18.6.2020
- Yhdessä pohjoismaisten regulaattorien ja kantaverkkoyhtiöiden kanssa valittu poikkeuslupamenettely: **derogaatio**

Derogaation tavoitteet

Yhteispohjoismaiset tavoitteet

- Yhtenäinen päätös derogaatiosta – sama päivämäärä
 - Pohjoismaisen tasehallintahankkeen päivitetty tiekartta: **Q2 2023**
- Päätös samanaikaisesti kaikissa pohjoismaissa
- Mahdollisimman aikainen päätös, jotta toimialan vartti-implementoinnille jää mahdollisimman paljon aikaa

→ 4 kansallista prosessia vaatii pohjoismaista koordinoitua



NRAt & TSOt

FINGRID

Derogaatiossa esitettävät/arvioitavat asiat

- Derogaation pyydetty soveltamisaika
- Varttitaseen käyttöönottoon liittyvät vaikeudet ja käyttöönottoa edesauttavat toimet
- Varttitaseen käyttöönottosuunnitelma ja aikataulu
- Derogaatiosta aiheutuvat vaikutukset
 - Viereisiin markkinoihin
 - Taloudelliseen tehokkuuteen ja älyverkkoinfraan
 - Euroopan markkinoiden integraatioprosessiin
 - Kysyntäjoustoon ja uusiutuviin energialähteisiin
- Derogaatiosta tai sen hakemattomuudesta aiheutuvat riskit
 - Reservimarkkinoiden yhdistämiselle Euroopassa
 - Käyttövarmuuteen

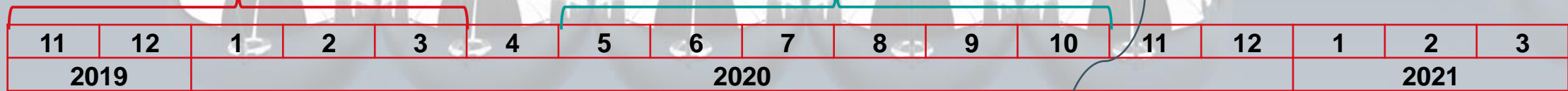


Aikataulu



Fingrid valmistelee
derogaatiohakemusta pohjoismaisten
kantaverkkoyhtiöiden kanssa

Viranomaisen arvioi derogaatiohakemusta



Julkinen
kuuleminen



Fingrid
täydentää
derogaatio-
hakemusta



Viranomaisen arvioi
täydennettyä
derogaatiohakemusta



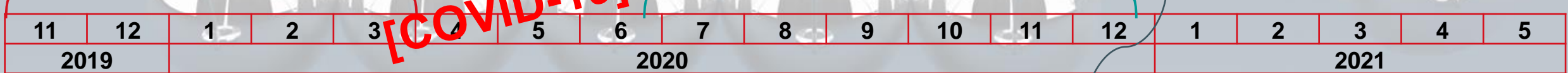
Aikataulu?



Fingrid valmistelee
derogaatiohakemusta pohjoismaisten
kantaverkkoyhtiöiden kanssa

Viranomaisen arvioi derogaatiohakemusta

[COVID-19]



Julkinen
kuuleminen



Fingrid
täydentää
derogaatio-
hakemusta



Viranomaisen arvioi
täydennettyä
derogaatiohakemusta



Myöhäisin mahdollinen hakemuksen lähetyspäivä: 18.6.2020
Myöhäisin mahdollinen päätös: 18.5.2021

FINGRID

Seuraavat askeleet

- Huhtikuun alussa julkinen kuuleminen 2 vko (Energiavirasto tulee järjestämään varsinaisen kuulemisen 1 kk)
- Arviointi koronaviruksen mahdollisista vaikutuksista varttitaseelle ja siihen liittyviin muihin tasehallinnan projekteille
- 20.4. pohjoismainen NRA-TSO kokous, koronavirustilanne yms.
- Kaikki pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt lähettävät derogaatiohakemuksensa regulaattoreille
 - Huhtikuun lopussa, jos koronavirustilanne ja sen vaikutukset varttitaseelle ovat selvillä
 - Muussa tapauksessa myöhemmin, kuitenkin viimeistään 18.6.2020



Janne Heikka
janne.heikka@fingrid.fi



Ajankohtaiswebinaari varttitaseesta ja 1-tasemallista
30.3.2020 / Jani Piipponen

1-tasemallin tilannekatsaus

FINGRID

1-tasemallin tilannekatsaus

1. Tasepalvelusopimuksen päivitys, tavoiteaikataulu

muutokset, kuuleminen, viranomaisvahvistus, allekirjoitus, käyttöönotto



2. Tasepoikkeaman hinnoittelu 1-tasemallissa

2-tasemalli & 2-hinta/1-hinta → 1-tasemalli & 1-hinta

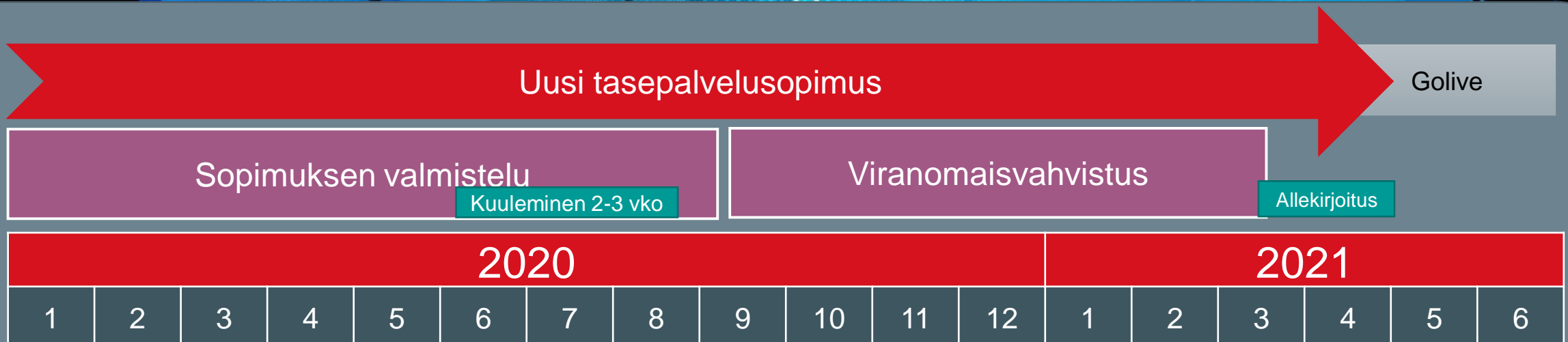


3. Tasepalvelumaksut

viikkomaksu, 2-hintatuotto, volyymimaksu, tuotantomaksu, kulutusmaksu

1. Tasepalvelusopimuksen päivitys, tavoiteaikataulu

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



Tasesähkön hinnoittelu 1-tasemallissa

- 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 1-tasemalli

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

Tasepalvelumaksut

- tasevastaavien tasepalvelumaksuilla rahoitetaan tasepalvelun kulut (reservit, taseselvitys, tasehallinta...)
- tuotantotaseesta kerättävä 2-hintatuotto poistuu → kerättävä muilla maksukomponenteilla
- keskustellaan sidosryhmien kanssa ja muokataan yhteispohjoisia periaatteita
- ei näköpiirissä uusia maksukomponentteja

Nykyinen malli

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

Tuleva 1-tasemalli

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



Kysymyksiä?

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID