



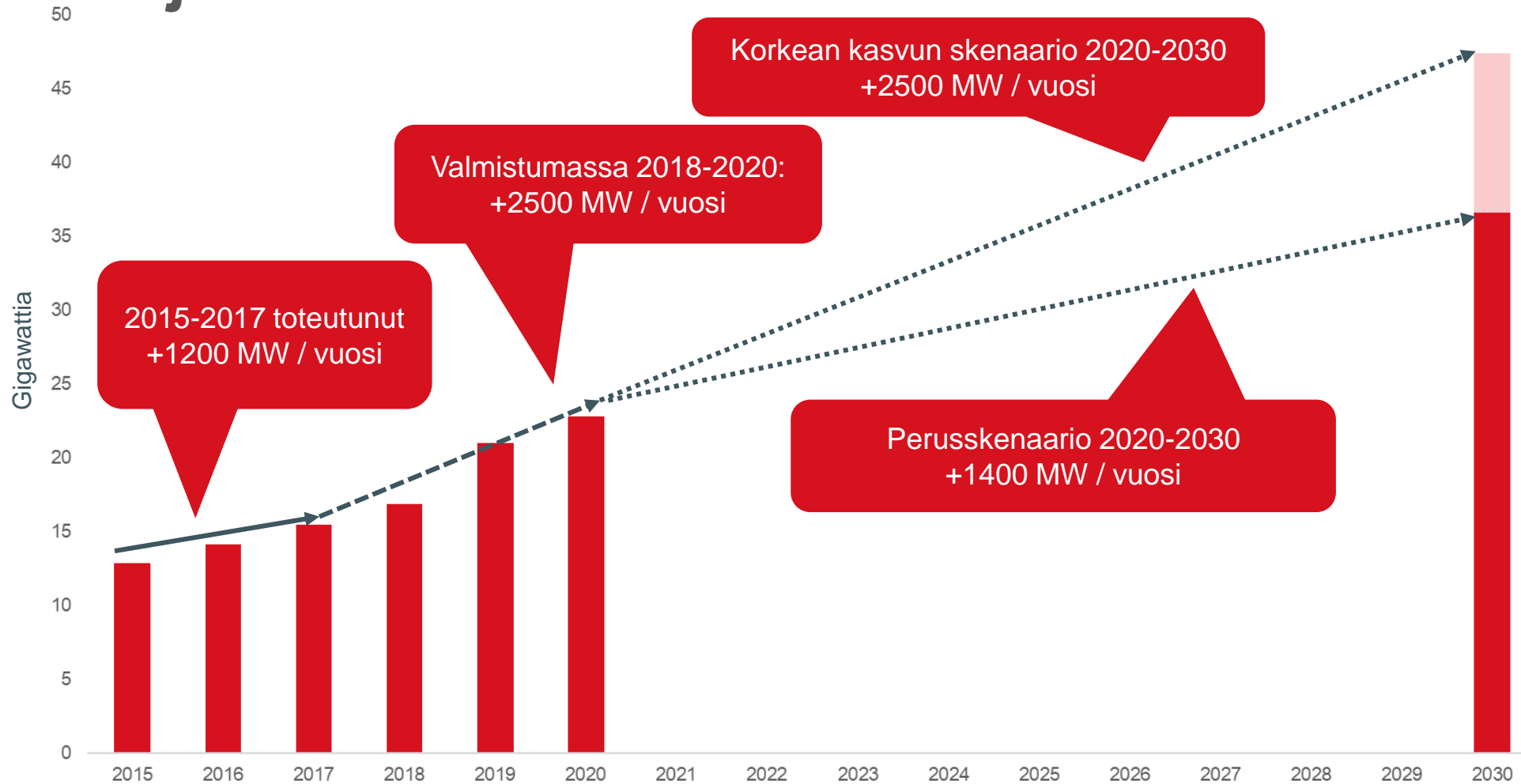
Käyttötoimikunta 29.5.2019 Jäppinen / Päivinen

Ajankohtaista

FINGRID

Tuulivoimaa Suomeen

Tuulivoiman määrä vähintään kaksinkertaistuu Pohjoismaissa vuoteen 2030 mennessä



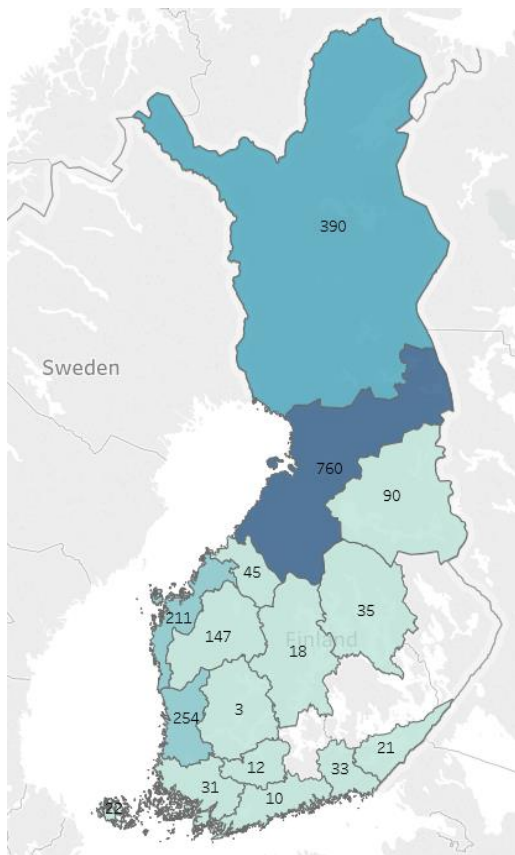
Data: 2015-2017 toteuma ja 2030 skenaariot: WindEurope. 2018-2020: NVE, Svensk Vindenergi, Suomen Tuulivoimayhdistys, Energinet.dk

24.5.2019

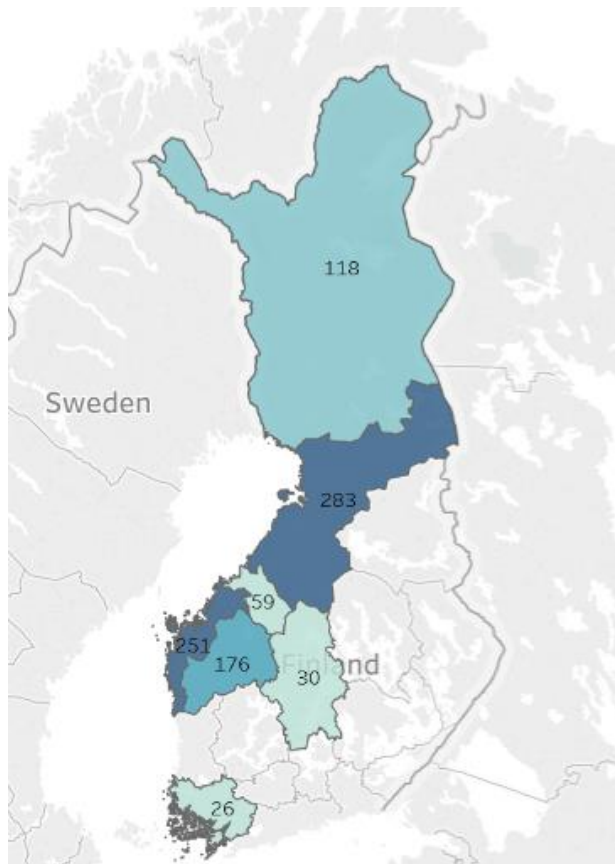
Tuulivoiman sijoittuminen Suomessa

(perustuu Suomen kunnista kerättyihin tietoihin)

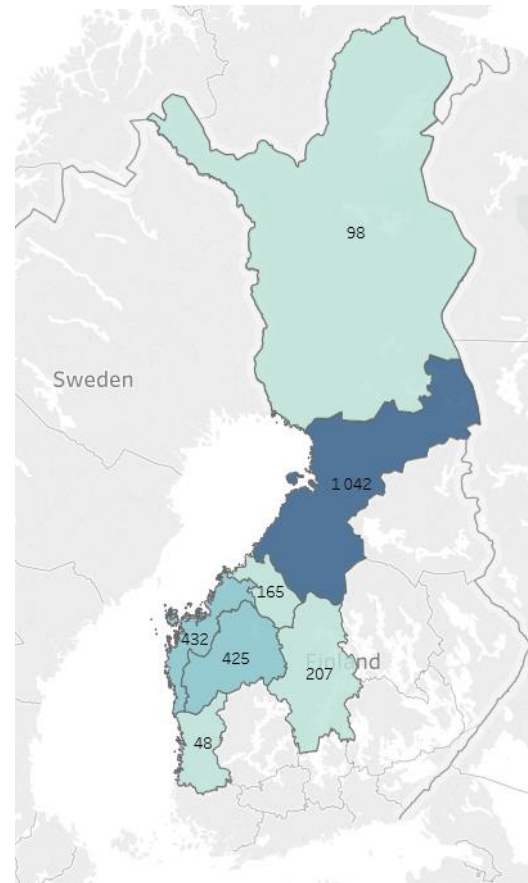
Tuotannossa 2100 MW



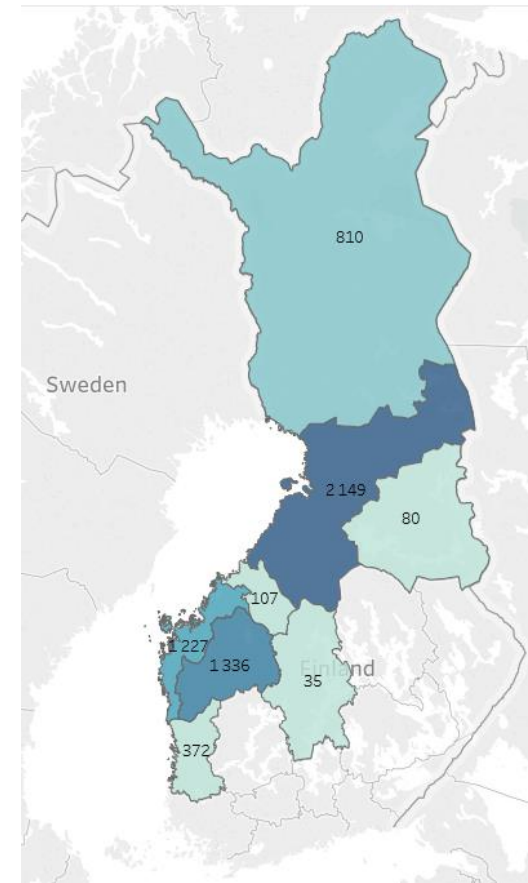
Hanke rakenteilla tai tarjous hyväksytty
huutokaupassa 940 MW



Luvitettu 2970 MW



Kehitteillä ja
luvitusprosessissa 6600 MW



24.5.2019

FINGRID

Ajankohtaista maalis-toukokuussa 2019

(lisää infoa löytyy www.fingrid.fi/ajankohtaista)

[17.05.2019 11.56](#)

SÄHKÖMARKKINAT

Julkinen kuuleminen tarjousalueiden välisestä siirtokapasiteetin varaamisesta reservien käyttöön

ENTSO-E on käynnistänyt 15.5.2019 julkiset kuulemiset ehdotuksista, joista toinen liittyy yhteisoptimoitiprosessina tehtävään siirtokapasiteetin varaamiseen vuorokausimarkkinoilta reservimarkkinoiden...

[16.05.2019 22.13](#)

HÄIRIÖTIEDOTTEET

Valkeakoskella lyhyt sähkökatko 16.5.

Valkeakoskella oli sähkökatko 16.5. klo 21:31 alkaen. Katkon syynä oli pelastustilanne, jonka seurauksena osa Fingridin Vanaja - Lavianvuori 110 kV johdosta jouduttiin kytkemään jännitteettömäksi....

[14.05.2019 16.00](#)

AJANKOHTAISTA

Keskustelutilaisuus uudesta nopeasta taajuusreservistä

Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt suunnittelevat nopean taajuusreservin (Fast Frequency Reserve, FFR), käyttöönottamista pienen inertian tilanteiden hallintaan kesällä 2020. Fingrid järjestää...

[14.05.2019 12.00](#)

AJANKOHTAISTA,
SÄHKÖMARKKINAT,
LEHDISTÖTIEDOTTEET

Energinet osallistuu pohjoismaiseen taseselvitykseen ja siirtyy eSett Oy:n osakkaaksi

Tanskalainen kantaverkkoyhtiö Energinet ja eSettin nykyiset omistajat Svenska Kraftnät, Fingrid ja Statnett allekirjoittivat tänään 14. toukokuuta sopimuksen, jonka myötä Energinet tulee mukaan...

[09.05.2019 16.19](#)

AJANKOHTAISTA,
KANSAINVÄLISET UUTISET,
SÄHKÖMARKKINAT

Yhteistyökumppaneiden haku joustoresurssihankkeeseen käynnistyy

Fingrid suunnittelee yhdessä Viron ja Ahvenanmaan kantaverkkoyhtiöiden kanssa ensi vuonna alkavaa hanketta, jonka tavoitteena on edistää uusiutuvan energian liittämistä verkkoon sekä kasvattaa...

Ajankohtaista maalis-toukokuussa 2019

(lisää infoa löytyy www.fingrid.fi/ajankohtaista)

[09.05.2019 13.54](#)

VOIMAJÄRJESTELMÄ

Kantaverkkosopimuksen palveluehtojen päivitys

Kantaverkkosopimuksen palveluehtoja (liite 1) ja niissä viitattua loissähkön sovellusohjetta päivitetään 1.1.2020 alkaen. Palveluehdoissa viitattu Reaaliaikainen tiedonvaihto –sovellusohje on...

[07.05.2019 13.46](#)

AJANKOHTAISTA

Oma Fingrid asiakkaiden käyttöön

Alkuvuonna pilotoitu Oma Fingrid on nyt kaikkien Fingridin asiakkaiden käytettävissä. Oma Fingrid on sähköinen palvelu, jossa voi ensi alkuun tarkastella sähkönsiirron mittaus-, laskutus- ja...

[07.05.2019 12.00](#)

AJANKOHTAISTA,
VOIMAJÄRJESTELMÄ

Viranomaisten ja elinkeinoelämän yhteistoimintaa sähköjakelun häiriössä testataan Pohjois-Suomessa 8.–9.5.

Oulun seudulla harjoitellaan eri tahojen yhteistoimintaa sään aiheuttamassa laajassa sähköjakelun häiriössä, joka kohdistuu sekä paikalliseen että valtakunnalliseen sähköverkkoon. JÄÄTYVÄ 2019...

[04.05.2019 15.20](#)

AJANKOHTAISTA

Fingrid harjoitteli jatkuvuudenhallintaa

Fingridissä toteutettiin tänään lauantaina jatkuvuudenhallinnan harjoitus. Sen seurauksena osassa tietojärjestelmistä oli toimintahäiriöitä. Harjoituksen yhteydessä esiintyneet häiriöt on nyt...

[02.05.2019 10.00](#)

KANSAINVÄLISET UUTISET,
SÄHKÖMARKKINAT

Puhtaan energian paketti vahvistaa eurooppalaisten sähkömarkkinoiden toimintaa

Euroopan unionin puhtaan energian paketin sähkömarkkinadirektiivin ja -asetuksen odotetaan tulevan voimaan vuoden 2019 toisella puoliskolla. Asetusta sovelletaan 1.1.2020 lähtien. Jäsenvaltioiden on...

Ajankohtaista maalis-toukokuussa 2019

(lisää infoa löytyy www.fingrid.fi/ajankohtaista)

[30.04.2019 12.00](#)

KANSAINVÄLISET UUTISET

Selvitys uudesta merikaapeliyhteydestä Suomen ja Ruotsin välille valmistunut

Selvitys uudesta Fenno-Skan 1 -yhteyden korvaavasta merikaapeliyhteydestä Suomen ja Ruotsin välille on valmistunut. Selvityksessä todettiin Merenkurkkuun sijoittuvan yhteyden olevan nykyisen...

[26.04.2019 11.54](#)

AJANKOHTAISTA,
KANSAINVÄLISET UUTISET,
SÄHKÖMARKKINAT

Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt vahvistavat: varttitaseelle tarvitaan uusi aikataulu

"Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt suosittavat viidentoista minuutin taseselvitysjakson käyttöönoton siirtämistä runsaalla vuodella", sanoo pohjoismaisen tasehallintahankkeen ohjausryhmän puheenjohtaja...

[25.04.2019 09.20](#)

KANSAINVÄLISET UUTISET,
SÄHKÖMARKKINAT

Pohjoismaisten kantaverkkoyhtiöiden Solutions-seminaari huhtikuussa. Webinaari-linkki tiedotteessa.

Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt järjestävät 26.4. Tanskassa sidosryhmätyöpajan, jossa esitellään The Nordic Solutions -raportin tuloksia. Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt Svenska kraftnät, Statnett,...

[15.04.2019 16.00](#)

SÄHKÖMARKKINAT

Fingrid on toimittanut Tasehallinnan suuntaviivan (EB GL) mukaisia ehdotuksia vahvistettavaksi

Fingrid on tänään 15.4. lähettänyt Energiavirastolle Fingridin, Energinetin, Statnettin ja Svenska kraftnätin yhteisen ehdotuksen yhteispohjoismaisesta aFRR kapasiteettimarkkinasta sekä Nordic...

11.04.2019 12.15

AJANKOHTAISTA,
VOIMAJÄRJESTELMÄ

Reservipäivä toukokuussa

Fingridin perinteinen reservipäivä ajankohtaisista reserviasioista sekä kehityshankkeista järjestetään 8.5.2019 Helsingissä. Ilmoittaudu mukaan viimeistään 24.4. Reservipäivän ohjelmassa on...

Viimeisimmät investoinnit

Viimeisimmät investoinnit:

- Metsälinjan tarjouspyynnöt (5 kpl) ulkona
- Imatran sähköaseman hankintasopimukset: kytkinlaitoksen toimitus ABB Oy (noin 4 milj. €), asemarakennuksen toimitus Rakennusliike Evälahti (noin 2,5 milj. €)
- Kontiolahden 110 kV sähköasema laajennuksen ja perusparannuksen hankintasopimus, TMV Service Oy (noin 3,5 milj. €)
- Investointipäätökset Keminmaan sähköaseman (noin 7 milj. €) ja Vuolijoen sarjakondensaattorien (noin 2,5 milj. €) perusparannuksista
- Raahen uusi 110 kV GIS (VEO, noin 4 milj. €) ja Ruotsinkylän hankintapäätökset

Tulevia tapahtumia ja kuulemisia

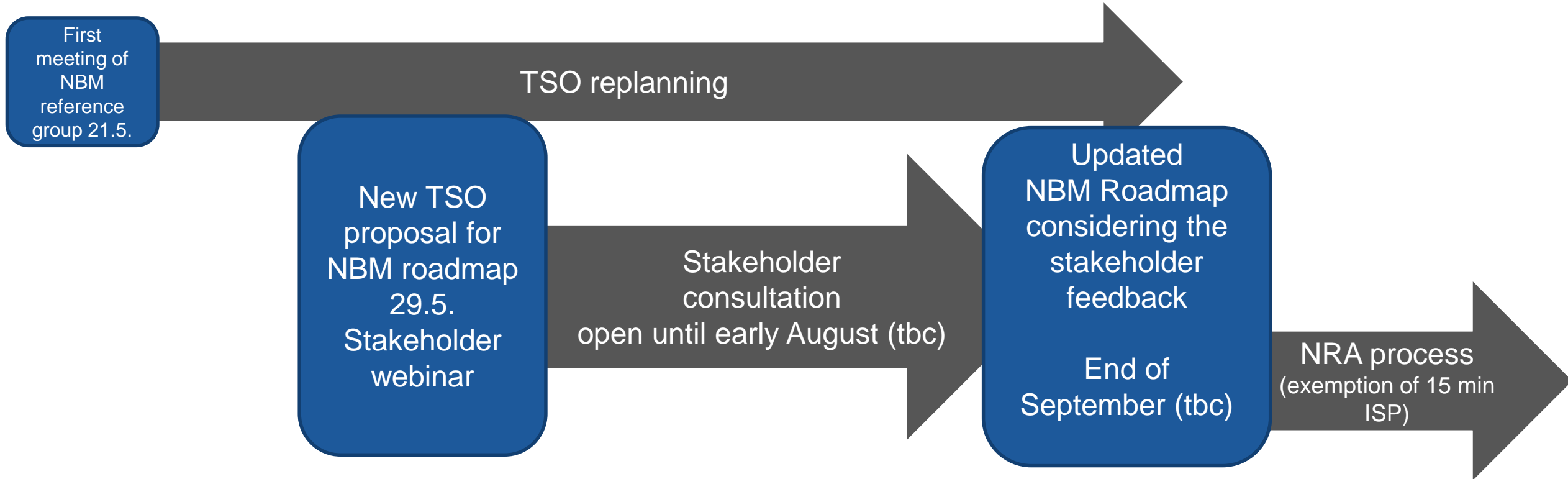
Tapahtumia:

- Keskustelutilaisuus uudesta nopeasta taajuusreservistä 12.6.2019
<https://www.fingrid.fi/sivut/ajankohtaista/tiedotteet/2019/keskustelutilaisuus-uudesta-nopeasta-taajuusreservista/>
- Voima-alueiden varautumispäivät ja alueellinen varautumiskoulutus 2019. Vaasa 4-5.6., Tampere 12 - 13.9., Oulu 13 -14.11., Itä-Suomi 4 -5.12. <https://www.fingrid.fi/sivut/ajankohtaista/tapahtumat/muut-tilaisuudet/>

Kuulemisia:

- Julkinen kuuleminen tarjousalueiden välisestä siirtokapasiteetin varaamisesta reservien käyttöön (käynnissä 31.7.2019 asti) <https://www.fingrid.fi/sivut/ajankohtaista/tiedotteet/2019/julkinen-kuuleminen-tarjousalueiden-valisesta-siirtokapasiteetin-varaamisesta-reservien-kayttoon/>
- Julkinen kuuleminen tulevaisuuden lyhyen aikavälin sähkömarkkinoista (käynnissä 1.7.2019 asti) <https://www.fingrid.fi/sivut/ajankohtaista/tiedotteet/2019/julkinen-kuuleminen-tulevaisuuden-lyhyen-aikavalin-sahkomarkkinoista/>

NBM roadmap update process



1. New Nordic aFRR Capacity market go-live Q1/2020

2. New Nordic mFRR Capacity market go-live Q3/2021

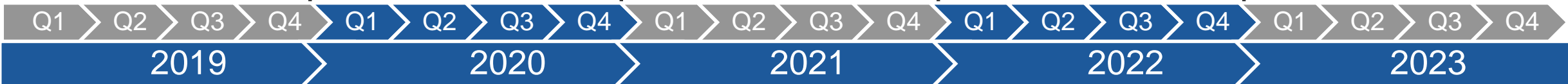
3. One Price – One Balance model Go-live Q1/2021

4. New Nordic mFRR energy activation market Go-live Q4/2022

5. 15 min market resolution Go-live Q4/2022

6. Market transparency

European platforms MARI (mFRR) & PICASSO (aFRR)
Legal deadlines as requested by EBGL ~Q4/2021



DISCLAIMER
Represents current TSO work in May 2019
Timelines subject to change

Oma Fingrid

Oma Fingrid nyt kaikkien asiakkaiden käytössä

- Oma Fingrid julkaistiin kaikille asiakkaille toukokuun puolessa välissä. Kunkin yhtiön pääkäyttäjä voi antaa käyttöoikeuksia omalle organisaatiolleen.
- Nykyiset toiminnallisuudet:
 - Sähkönsiirron mittaus, laskutus ja loissähkö tiedot
 - Häiriö- ja siirtokeskeytystiedot
- Seuraavaksi julkistettavat toiminnallisuudet:
 - Laskutukseen vaikuttavat laitteistot: muuntajat, voimajohdot ja voimalaitokset
 - Liittymispisteiden tekniset tiedot
 - Kantaverkkoon liittyminen, VJV- ja KJV-prosessit
 - Sopimukset ja laskuarkisto

➔ <https://oma.fingrid.fi>

