



Tukkumarkkinoiden tiedonvaihdon kehitysfoorumin kokous 4/2025

19.11.2025

FINGRID

Agenda 12-15:45

1. Kokouksen avaus, agenda (12:45)
2. Ediel-sanomaliikenteestä luopumisen tilannekatsaus
3. Ajankohtaiset eSett - Tuomas
4. Tauko
5. Ajankohtaiset Fingrid
6. Tiedonvaihdon tiekartta
7. Muut asiat

FINGRID

Ediel -sanomaliikenteestä luopumisen tilannekatsaus



	Tietovirta	Osapuolet	Protokolla/alusta	Formaatti	HUOM
Reservitiedonvaihto	FFR, FCR laskutustietojen raportointi	BSP > TSO	FTP	EDIEL	Poikkeustilanne, joka hoidetaan sähköpostilla
Reservitiedonvaihto	FCR-N taajuuspoikkeamatieto	TSO > BSP	?	EDIEL?	Menee ESJstä muutamille osapuolille > Avoin data?
ID/DA-markkina	DA EE-FI siirtokapasiteetit	TSO (FI) > TSO (EE)	Vaksi	EDI-sanoma	E-centerpalvelun kautta
ID/DA-markkina	DA EE-FI hyväksytyt kapasiteetit	TSO (EE) > TSO (FI)	Vaksi	EDI-sanoma	E-centerpalvelun kautta
Kahdenvälinen tiedonvaihto	OL3-JS tiedot (Olkiluoto2 järjestelmäsuoja) <i>laskutustietoja</i>	TSO > järjestelmäsuojan osapuoli	FTP	EDIEL/MSCONS, muu	Selvityksessä, kuinka pitkä sopimuskausi on 1.1.2027 alkamassa. Muutos huomioitava kohdesopimuksissa ja laskutuksen sovellusohjeessa.
Energiaselvitys	Kantaverkon rajapisteiden mittaustiedot	Palveluntarjoaja > TSO	FTP	MSCONS	Tämä on työjonossa seuraavana.
Kantaverkkolaskutus	Nettotuotantotietoa voimalaitoksista				Tämä on työjonossa seuraavana.
Tasesähkö	Tasesähkön hinta				Näitä kulkee vain muutamille osapuolille.
Tasesähkö	Tasesähkön keskihinnat eri TSO:iden kanssa				Näitä kulkee vain muutamille osapuolille.
Taseselvitys	TSO-TSO taseselvitystietoja				Reservikapasiteettisanomat meidän ja Ruotsin kantaverkkoyhtiön välillä EDI-sanomina, mutta CIM-formaattiin siirtyminen loppuvuoden aikana. Viron kantaverkkoyhtiön kanssa käytössä XML-sanomat.
	Kaasuturbiinien osuuksia (OLKT)				Selvityksessä, mistä tässä on kyse.
Reservitiedonvaihto	Reservikauppoja, -energioita ja -korvauksia				Tarkemmin selvityksessä, mitä kaikkea tämä nippu sisältää.
Reservitiedonvaihto	FCR vuosimarkkinasuunnitelmat	BSP > TSO	FTP	EDIEL Delfor	Tiekartalla: valmistumassa 2025 aikana
Reservitiedonvaihto	aFRR toteutuneiden kauppojen raportointi	TSO > BSP	FTP	EDIEL Delfor	Tiekartalla: viimeiset EDIt 1.12.2025
Reservitiedonvaihto	mFRR toteutuneiden säätökauppojen raportointi	TSO > BSP, BRP	FTP	EDIEL/ENTSOE-XML	Tiekartalla: viimeiset EDIt 1.12.2025
Reservitiedonvaihto	FFR, FCR toteutuneet kaupat raportointi	TSO > BSP	FTP	EDIEL	Tiekartalla: viimeiset EDIt 1.12.2025
Pohjoismainen tasehallinta	Tuotantosuunnitelmien lähetys	BRP > TSO	FTP	Delfor, ENTSO-E ERRP	Tiekartalla: valmistumassa Q4/2025-Q1/2026
Taseselvitys	Tasevastaavien tuotantosuunnitelmat	BRP > TSO	FTP	DELFOR/ENTSO-E ERRP	Tiekartalla: valmistumassa 2025 aikana
Kahdenvälinen tiedonvaihto	Alkuperätakuutuotantotietojen toimitus	Markkinatoimija > Finextra	FTP	EDIEL/MSCONS	Tiekartalla: valmistumassa Q1/2026 aikana

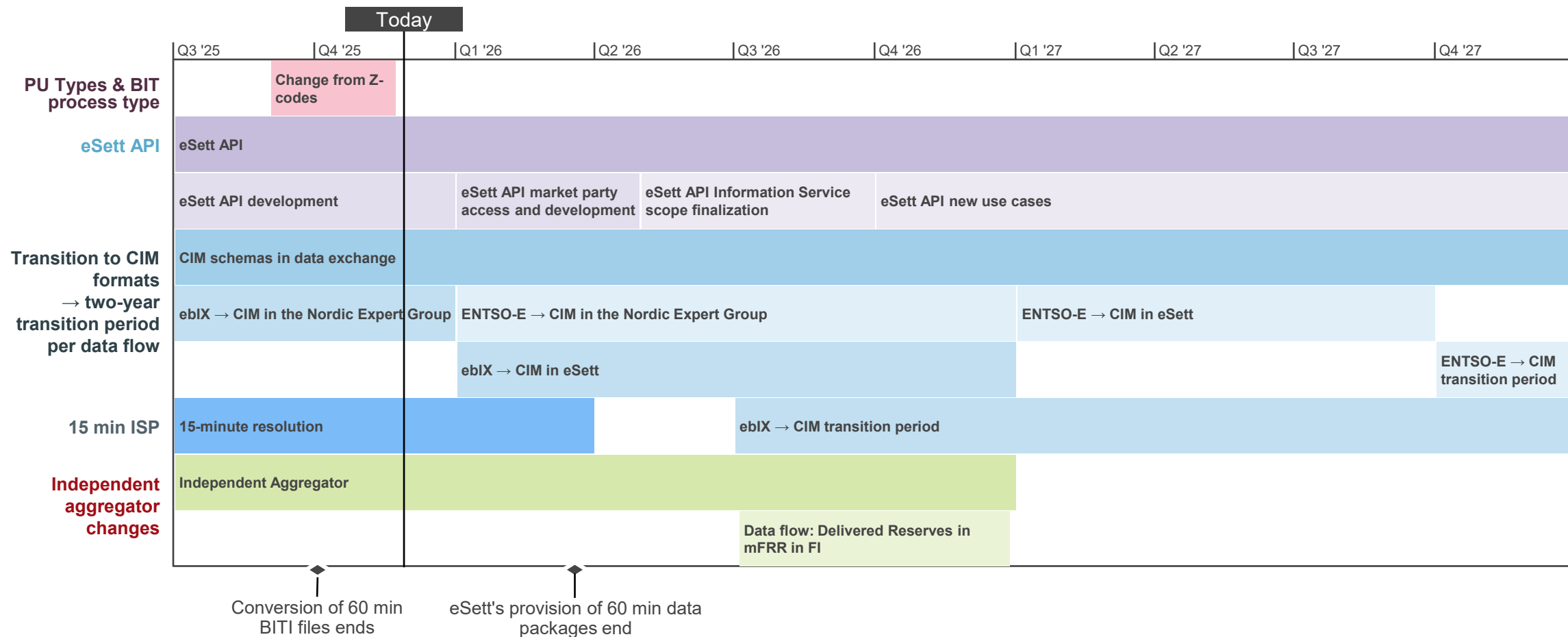
Ajankohtaiset eSett

eSettin ajankohtaiset



- eSettillä on ollut hitautta sanomien käsittelyssä kesän ja syksyn 2025 aikana
 - Osapuolet ovat voineet joutua odottamaan tunteja kuittauksia sanomiin ja/tai eSettin kiinteiden kauppojen sekä rajapistemittaussummien vahvistusraportteja (confirmation report)
 - Ongelma on ollut selvitystyön kärjessä, mutta odotettua haastavampi ratkaistava
 - Taustalta on löytynyt useita vaikuttavia tekijöitä
 - Korjaavia toimia tuodaan vaiheittain tuotantoon
- Syksyn tiedonvaihdon muutokset saatu onnistuneesti maaliin
 - Kiinteiden kauppojen konversion päättyminen **1.10.2025**
 - Koodimuutokset **28.10.2025** kiinteille kaupoille ja tuotantotyypeille
- eSett API:n ensimmäisen vaiheen käyttöönotto 2026 alusta
- Tuntiresoluution datapaketit poistuvat arviolta maaliskuun 2026 lopussa.

eSettin arvio tiedonvaihdon kehityksen aikatauluista



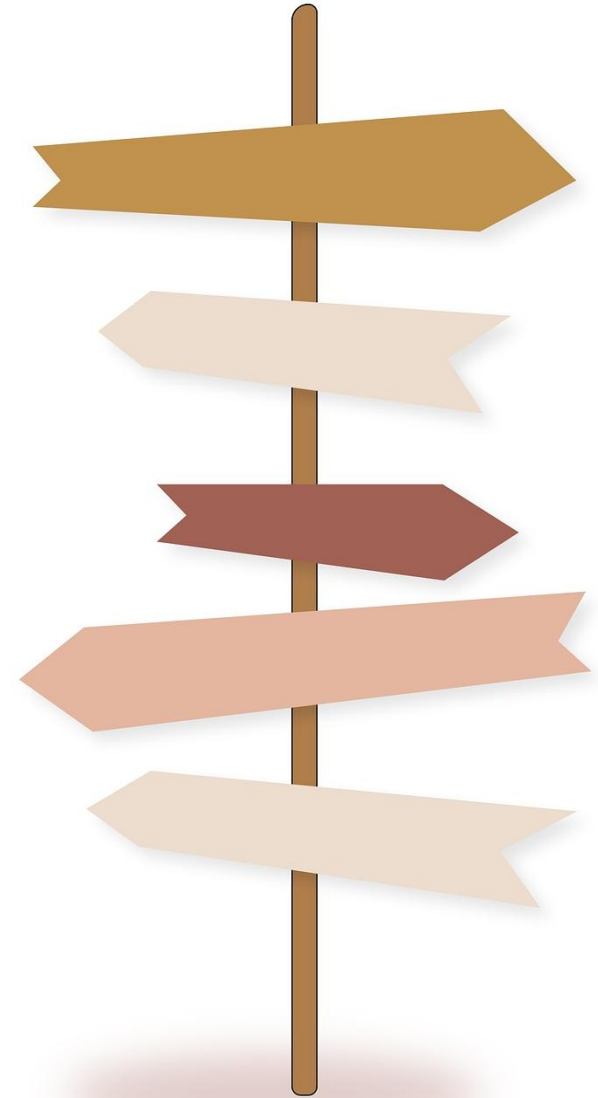
Ajankohtaiset Fingrid

FINGRID

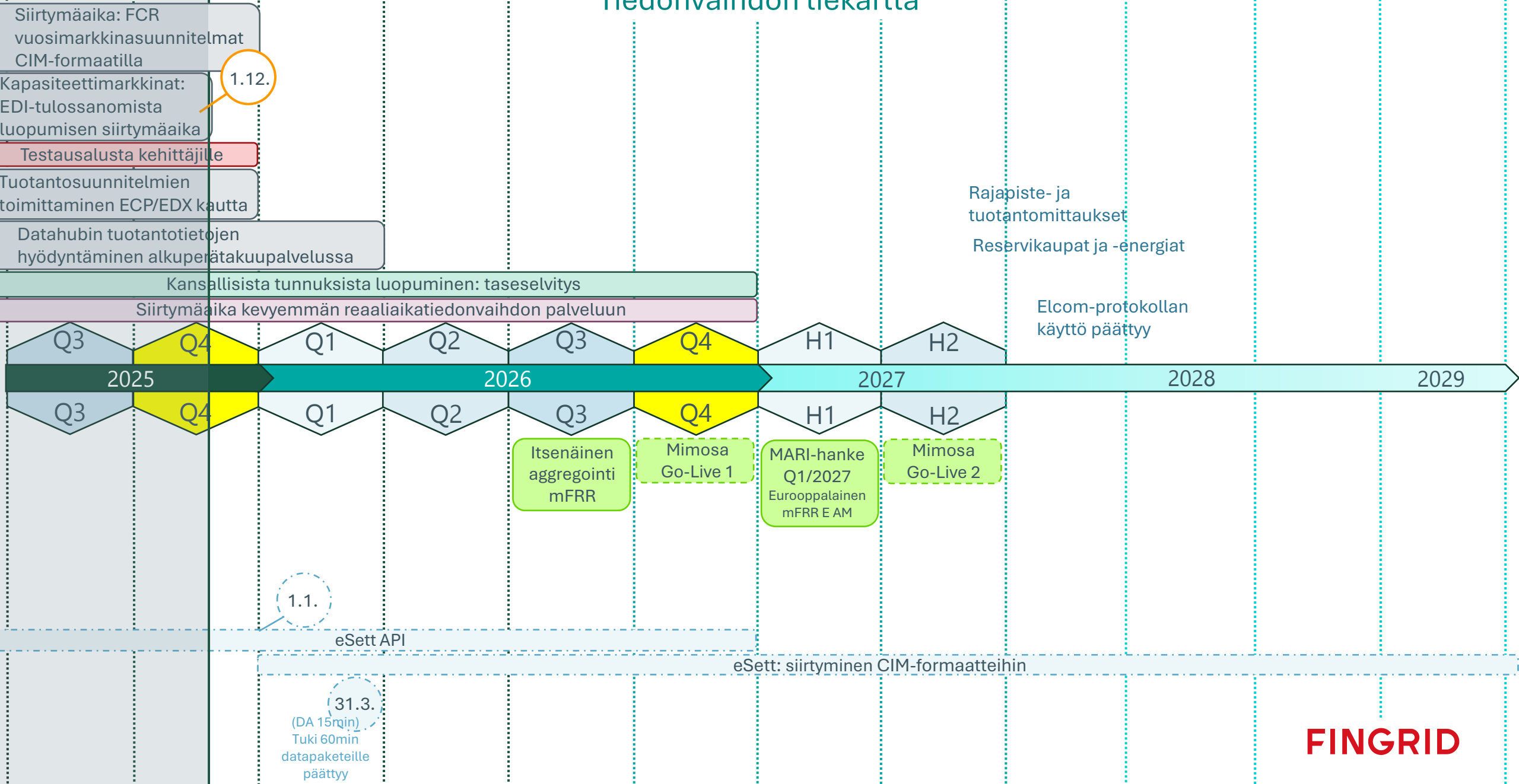
Tiedotteita

- Uudet kantaverkkopalvelun ja -hinnoittelun ehdot vahvistettu – Fingrid
 - Uudet kantaverkkopalveluehdot tulivat voimaan 29.9.2025
- Sähkön vuorokausimarkkinoilla on siirrytty 15 minuutin kaupankäyntijaksoon – Fingrid
 - Euroopan laajuisilla sähkön vuorokausimarkkinoilla otettu käyttöön tiistaina 30.9. (energian toimituspäivälle 1.10.) 15 minuutin kaupankäyntijakso
- Avoimen datan palvelussa uusi rajapintakysely muuttuneille tiedoille sekä sähkövarastojen purku- ja lataustehotiedot – Fingrid
- Päivitykset Reaaliaikaisen tiedonvaihdon sekä Loissähkön toimituksen ja loistehoreservin ylläpidon sovellusohjeisiin toimitettu vahvistettavaksi Energiavirastolle – Fingrid
 - Uusien ohjeiden soveltaminen on tavoitteena aloittaa keväällä 2026
- Fingrid pyrkii vähentämään mFRR-aktivointien vaihtelua ottamalla käyttöön kuolleen alueen mFRR-säätötarpeen määrittämisessä – Fingrid
- Webinaari markkina- ja reservimarkkinoista – Fingrid
 - Fingrid järjestää 4.12 klo 13.00-14.00 webinaarin REMIT-asetuksesta ja markkina- ja reservimarkkinoista. Webinaari on tarkoitettu reservimarkkinatoimijoille ja muille asiasta kiinnostuneille asiantuntijoille.
- MARI-kauppapaikan käyttöönottoaikataulu tarkentunut – Fingrid
 - Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt ovat päättäneet yhteisen liittymisaikataulun eurooppalaiselle mFRR-energian kauppapaikalle (MARI). Liittymisen tavoiteaika on vuoden 2027 ensimmäisellä kvartaalilla.

Tiedonvaihdon kehityksen tiekartta



Tiedonvaihdon tiekartta



Kehitysten statukset 1/2

- Kansallisista tunnuksista luopuminen: taseselvitys
 - Pyritään luopumaan vuoden 2026 aikana. Tilalle GS1 ja EIC? Seuraavaksi kartoitetaan, minne ehtoihin, sopimukseen ja/tai materiaaleihin on tehtävä muutoksia ja millä aikataululla se onnistuu. Selvitettävä, miten meidän järjestelmissä muutos onnistuu.
 - Huomioitava erilaisten roolit näkökulmasta: BRP, BSP, DSO, RE, TSO, mittausalueet
- Kevyemmän reaaliaikatiedonvaihdon palvelu: Siirtymäaika uuteen kevytratkaisuun 31.12.2026
 - Sovellusvastaavan työjonossa on ohjeen vienti nettisivuille. Kaikki yhteydenotot voi osoittaa reaaliaikatiedonvaihto@fingrid.fi -osoitteeseen.
- Portaali ja testausalusta kehittäjille
 - [Portaali](#) on luotu ja aFRR-energiamarkkinoiden tarjousten jättömahdollisuus käyttöön testausportaalissa vuoden 2025 aikana.
- FCR vuosimarkkinasuunnitelmat CIM-formaatilla käyttöönotto/FCR vuosimarkkinasuunnitelmien siirtymäaika jatkettu vuoden 2025 loppuun.
 - Viimeiset vaihtamassa CIM-formaattiin lähiviikkojen aikana.

Kehitysten statukset 2/2

- Datahubin tuotantotietojen hyödyntäminen alkuperätakuupalvelussa-demo
 - Tietojärjestelmämuutokset on tehty, mutta integraatio on kesken. Työ jatkuu meillä sisäisesti. Pyydetty testiasiakkaalta Datahubin testikantaan todenmukaista dataa (bruttotuotanto ja omakäyttö) testilaskentaa varten.
- Tuotantosuunnitelmien toimittaminen 31.12.2025
 - Yksi toimija enää käyttää näissä EDI-sanomia. Sisäisesti selvityksessä, miten asian kanssa edetään, jotta EDI-sanomien käyttö päättyy vuoden vaihteessa tai mahdollisimman pian sen jälkeen.
- Kapasiteettimarkkinat: EDI-tulossanomista luopumisen siirtymäaika 1.12.2025
 - Lähetetty sähköpostitse muistutus ja valmisteltu EDI-sanomien lähettämisen päättymisen.

Muut asiat



Seuraavien kokousten ajankohdat

- Varataan kalenterista kokousten 1/2026 ja 2/2026 ajankohdat.
- Vuonna 2025 kokoukset olleet 12:00-15:45, jonka alussa on ollut 45min yhteislounas.
 - Tämä hiukan aiempaa väljempi aikataulu on tuntunut sopivalta, joten jatketaan tällä mallilla.
- Q1sen kokous on pidetty yleensä helmikuussa ja Q2sen kokous on ollut toukokuussa

Tiedoksi

- Päivitetty [nettisivuille](#) ohje:
[Ediel tiedonvaihdon yleiset sovellusohjeet - Sähkökaupan tiedonvaihdon menettelyohje](#)
Lisäksi sinne on viety seuraavat materiaalit:
[MSCONS sanomien kuittaussäännöt](#)
[eCenter EDI Connection Guide for Third Parties](#)

Kiitos vuodesta 2025. Hyvää joulunaikaa.

Fingrid Oyj
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki
PL 530, 00101 Helsinki
Puh. 030 395 5000
www.fingrid.fi



FINGRID