FINGRID

10.3.2026

The following documents have been digitally signed. Information of signers and documents

Documents

Filename	Checksum
12.3.2026 TaV Luvitus Verkkopaketti U 16-2026 vp (ID 575585).pdf	60276d8336b9b365e931651ed66bb36c5812600bc1de3848a8ccbdc666ee2d64d0e7da8b8d881be0cf24066bd917f442aae2e0cb7c8eedc15457d8cb15e22f82
12.3.2026 TaV TEN-E Verkkopaketti U 15-2026 vp (ID 575584).pdf	a7e9b9573934dc47dcf7dc77875d400876d9997c182f4f1a4019f49a7d987547937f5f0a7aaa947c2a7e48aa083926e8f5b2c7b7ba54d1f3919cdfff18fcd104

Signed by:

Name	Company	Date
Jussi Jyrinsalo	Fingrid Oyj	10.3.2026

Authentication method: email, SMS-authentication
Signing method: Genericoidc

Using the link below, you can verify the authenticity of the file

When a process has been started strong hash(SHA-512) has been calculated of all of the documents which belongs to the process. With verify link you can ensure that document you are holding is the same which has been attached to the process at first point.

https://sign.fingrid.fi/verify.cgi?link=r8HqlMIcTA6rgQu2CfcDSzuQGueaDmlKvQXuV9ubvTwVCHQcPr

Eduskunnan talousvaliokunta
TaV@eduskunta.fi

12.3.2026

Talousvaliokunnan asiantuntijakuuleminen 12.3.2026 klo 12:00 U 15/2026 vp

U 15/2026 vp Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisten energiainfrastruktuurien suuntaviivoista (TEN-E), asetuksien (EU) 2019/942, (EU) 2019/943 ja (EU) 2024/1789 muuttamisesta ja asetuksen (EU) 2022/869 kumoamisesta

Fingrid pitää tervetulleena, että EU-komissio nostaa siirtoverkkoinvestoinnit ja verkon laajentamisen keskeiseksi osaksi energiamurroksen ja sähköistymisen edistämistä. Nämä toimet ovat välttämättömiä ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi ja toimitusvarmuuden turvaamiseksi. Fingrid suhtautuu myönteisesti toimiin, joilla mahdollistetaan uusien rajasiirtoyhteyksien toteutuminen.

Suomen sähköjärjestelmän päästöjen vähentäminen, uusiutuvan energian osuuden kasvaminen sekä maantieteellinen asema EU:n reuna-alueella ja pitkillä etäisyyksillä asettaa erityisiä vaatimuksia energiainfrastruktuurin kehittämiselle. Maiden välisten sähkön rajasiirtoyhteyksien merkitys korostuu sään mukaan vaihtelevan tuotannon lisääntyessä, sillä ne mahdollistavat sähkön tuonnin ja viennin sekä tukevat toimitusvarmuutta tilanteissa, joissa kotimainen tuotanto ei yksin riitä kattamaan kulutusta.

Esitetty verkkopaketti sisältää myös ehdotuksia, joilla olisi merkittäviä ja Fingridin näkökulmasta ongelmallisia vaikutuksia kansalliseen sähköjärjestelmään ja sen kehittämiseen. Ehdotuksissa korostuu EU-tason keskittäminen muun muassa verkon suunnittelussa ja investointitarpeiden analysoinnissa. Lisäksi mukana on ehdotus, jonka mukaan osa pullonkaulatuloista ohjattaisiin PCI/PMI-hankkeisiin. Tämä voisi johtaa kohtuuttomiin ja kielteisiin vaikutuksiin Suomen sähköjärjestelmän kehittämisen ja investointien rahoituksen kannalta.

TEN-E säädökseen ehdotetut muutokset

Fingrid suhtautuu erittäin varauksellisesti ehdotuksiin, jotka koskevat siirtoverkon pitkän aikavälin suunnittelua ja jotka osoittavat selvää suuntausta kohti keskitetympää ohjausta EU-tasolla. Uuteen TEN-E-asetukseen sisältyvä ehdotus sisältää määräyksiä siitä, että Euroopan komissio laatisi keskitetyn skenaarion neljän vuoden välein. Skenaariota käytettäisiin pohjana neljään eri suunnittelu- ja kustannustenjakovälineeseen: kymmenenvuotiseen kehittämissuunnitelmaan **TYNDP** (Ten-Year Network Development Plan), infrastruktuuritarpeiden tunnistamista koskevaan raporttiin **IoSN** (Identification of System Needs), kustannus-hyötyanalyyseihin **CBA** (Cost Benefit Analysis) ja rajaylittävään kustannusten jakoon **CBCA** (Cross-Border Cost Allocation).

Fingrid ehdottaa, että ENTSOjen pitäisi laatia oma bottom-up tyylinen skenaario täydentämään komission ehdottamaa pitkän aikavälin keskitettyä skenaariota kahden vuoden päästä keskitetyn skenaarion valmistumisesta. Tämä antaa enemmän tarkastuspisteitä, jossa kansalliset näkemykset ja liittyvien asiakkaiden nopeasti muuttuvat tarpeet tulevat paremmin huomioiduiksi. Nämä kaksi skenaariota olisivat

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

paremmin linjassa kahden vuoden välein tehtävän PCI/PMI-nimeämisprosessin kanssa. Hyvin tehty pitkän aikavälin skenaario ei muutu nopeasti, joten bottom-up skenaario voi huomioida keskipitkän aikavälin nopeasti muuttuvan toimintaympäristön ja teknologiat.

Ehdotuksessa komissiolle annettaisiin myös oikeus osoittaa hankkeita kolmansille osapuolille, mikäli kantaverkkoyhtiö ei toteuta tarvittavia toimia IoSN:n tunnistamien puutteiden perusteella. IoSN:n merkityksen kasvattaminen on sinänsä perusteltua, mutta jäsenvaltioiden päätöksenteon ohittaminen, velvoittavat toimenpiteet sekä hankkeiden avaaminen kolmansille osapuolille heikentävät mahdollisuuksia suunnitella ja priorisoida investointeja kansallisesti. Tämä on erityisen ongelmallista Suomen energiajärjestelmän kehityksen kannalta, jossa kansalliset olosuhteet ja turvallisuusnäkökulmat ovat keskeisiä. Ehdotus uhkaa viedä eurooppalaista verkkosuunnittelua suuntaan, jossa jäsenvaltioiden omat olosuhteet ja kansalliset turvallisuusnäkökohdat eivät enää riittävästi ohjaa investointien suunnittelua. Esimerkiksi Suomen sisäiset verkon vahvistamisaikataulut pitää tarkoin sovittaa rajasiirtoyhteyksien vahvistamiseen siten, ettei maan sisälle pääse syntymään sähkönsiirron pullonkauloja.

Rajat ylittävien hankkeiden kustannusten jakamiseen liittyen CBCA-sääntelyä (Cross-Border Cost Allocation) on myös muutettu keskitetympään suuntaan. Ehdotuksen mukaan jäsenvaltio tulee osapuoleksi rajat ylittävän kustannustenjaon valmisteluun, jos vähintään 10 % hankkeen arvioiduista hyödyistä, EU:n yhteisen CBA-analyysin perusteella, kohdistuu kyseiseen jäsenvaltioon. Fingrid pitää tätä ongelmallisena, sillä se voi johtaa pakolliseen yhteisrahoitukseen hankkeille, joita ei nähdä kansallisesti prioriteetteina. Lisäksi tulee ottaa huomioon, että kullekin maalle lasketut hyödyt vaihtelevat runsaasti käytetystä skenaariosta riippuen ja muuttuvat aina skenaarioita päivitettäessä. Laskennan tulosta ei siis voida pitää riittävän tarkkana suurten kustannusten siirtelyyn Euroopan tasolla.

Lisäksi ehdotetaan, että 25 prosenttia jäljelle jäävistä pullonkaulatuloista ohjattaisiin tiettyjen tuotteiden ja kapasiteettitakuiden jälkeen PCI- ja PMI-hankkeisiin (Projects of Common Interest, Projects of Mutual Interest). Fingridille kertyi 327,5 milj.€ ja 349,3 milj.€ pullonkaulatuloja vuosina 2024 ja 2025. Fingridin näkökulmasta ehdotus on muotoiltu väljästi ja jättää merkittävää tulkinnanvaraa, mikä pahimmillaan voisi johtaa eurooppalaiseen rahastomalliin, jossa yhden kantaverkkoyhtiön pullonkaulatuloja kohdennettaisiin toisten maiden verkkoihin. Malli siirtäisi kansallisten pullonkaulatulojen hallinnan pois Fingridiltä sekä suomalaisilta viranomaisilta ja heikentäisi joustavuutta tulojen käytössä. Lisäksi pullonkaulatulojen ja EU-tukien käyttöä verkkovahvistuksiin säädellään eri tavoin eri maissa, mikä vaikeuttaa rahan siirtelyä maasta toiseen. Suomessa pullonkaulatulojen käyttö on Energiaviraston tarkoin vuosittain ohjaamaa toimintaa. Fingrid korostaa, että investointien tulisi toteutua muiden ensisijaisten tavoitteiden rinnalla. Fingrid katsoo, että **artikla 19 tulisi poistaa**.

Yhteenvetona voidaan todeta, että keskitetympi verkkosuunnittelu sekä pakolliset määräykset rajat ylittävien hankkeiden kustannusten ja rahoituksen jakamisesta vaikuttaisivat Suomeen kielteisesti ja heikentäisivät Fingridin mahdollisuuksia hallita investointiohjelmaansa ja priorisoida hankkeita tehokkaasti.

Verkkopaketissa ehdotetaan myös turvallisuusnäkökulman vahvistamista siten, että fyysiset ja kyberturvallisuuteen liittyvät vaatimukset integroitaisiin jo suunnitteluvaiheessa. Fingrid suhtautuu tähän ehdotukseen myönteisesti. Fingrid on tietoinen positiivisesta

Eduskunnan talousvaliokunta
TaV@eduskunta.fi

12.3.2026

esimerkistä Baltian synkronisaation yhteydessä tehdystä turvallisuutta parantavasta rahoitushakemuksesta, joka oli löytänyt sopivan toimintamallin turvallisuuden ja riittävän avoimuuden yhteensovittamisessa. ENTSO-E:n tulee ehdottaa tarvittavia muutoksia turvallisuusprojekteja arvioivaan kustannus-hyötyanalyysiin.

Fingrid on valmis jatkamaan tiivistä yhteistyötä viranomaisten ja muiden sidosryhmien kanssa, jotta Suomen ja EU:n sähköjärjestelmän kehittäminen etenee tavoitteiden mukaisesti.

Ystävällisin terveisin,

Jussi Jyrinsalo,

Johtaja, asiakkaat ja kantaverkkosuunnittelu

LIITE: Esitys Verkkopaketti – Talousvaliokunta 12.3.2026 – Fingrid.pptx.

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi