

16.7.2026

3547/040002/2025

## **Kuuleminen kansallisesta joustontarpeen arvioinnista (Flexibility Needs Assessment, FNA)**

Energiavirasto pyytää sidosryhmiltä ja muilta asiasta kiinnostuneilta lausuntoja Suomen kansallisen joustontarpeen arvioinnin, jäljempänä FNA, raporttiluonnoksesta.

FNA perustuu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/943, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2024/1747, 19 e artiklaan sekä ACERin 25.7.2025 hyväksymään joustontarpeiden arviointimenetelmään. Kansallisen FNA-raportin tarkoituksena on arvioida sähköjärjestelmän ja sähköverkkojen joustotarpeita vähintään seuraavien 5–10 vuoden ajalle sekä tukea fossiilittoman jouston suuntaa-antavien kansallisten tavoitteiden valmistelua.

Raporttiluonnoksen on laatinut Fingrid Oyj, joka on nimetty Suomessa kansallisen FNA-raportin kokoamisesta vastaavaksi tahoksi. Energiavirasto toimii kansallisena sääntelyviranomaisena ja hyväksyy raportin ennen sen toimittamista ACERille ja Euroopan komissiolle.

Raporttiluonnoksessa arvioidaan Suomen joustotarpeita tarkasteluvuosille 2030 ja 2035. Arviointi kattaa järjestelmätason joustotarpeet, verkkotason joustotarpeet sekä jouston hyödyntämiseen liittyvät markkina-, sääntely- ja käytännön esteet. Lisäksi raportissa tarkastellaan digitalisaation merkitystä jouston käyttöönoton ja tehokkaan hyödyntämisen mahdollistajana. Järjestelmätason arvioinnissa tarkastellaan uusiutuvan tuotannon integrointia, residuaalikuorman muutoksista aiheutuvia ramping-tarpeita sekä lyhyen aikavälin ennustevirheistä aiheutuvia joustotarpeita. Verkkotason joustotarpeita on tarkasteltu jakeluverkon ja kantaverkon näkökulmasta. Kantaverkon osalta arviointi on ensimmäisellä raportointikierroksella rajattu alustavaan kustannus-hyötytarkasteluun, joka keskittyy Keski-Suomen poikkileikkaukseen eli Cut P1.

Energiavirasto arvioi raporttiluonnosta erityisesti sähkömarkkina-asetuksen, ACERin FNA-menetelmän ja kansallisen hyväksymismenettelyn näkökulmasta. Arvioinnissa otetaan huomioon muun muassa raportin kattavuus, käytettyjen menetelmien ja oletusten perusteltavuus, tulosten läpinäkyvyys ja tulkittavuus sekä raportin soveltuvuus fossiilittoman jouston kansallisten tavoitteiden valmistelun tietopohjaksi.

Energiavirasto pyytää lausuntoja raporttiluonnoksesta kokonaisuutena sekä sen eri osa-alueista. Lausunnossa voi esittää näkemyksiä esimerkiksi arvioinnin lähtötiedoista, menetelmistä, oletuksista, tuloksista, johtopäätöksistä, tunnistetuista joustotarpeista, joustoresurssien käsitteystä, verkkotason tarkasteluista, jouston hyödyntämisen esteistä sekä mahdollisista lisäselvitys- tai täsmennystarpeista.

Energiavirasto varaa hallintolain (434/2003) 31 § selvittämisvelvollisuutensa perusteella sidosryhmille ja muille asiasta kiinnostuneille mahdollisuuden lausua raporttiluonnoksesta ja siihen liittyvästä aineistosta ennen asian ratkaisemista.

Lausunto pyydetään toimittamaan Energiavirastolle viimeistään 31.8.2026 mennessä. Lausunnon antamatta jättäminen määräaikaan mennessä ei estä asian käsittelyn jatkamista ja asian ratkaisemista.

Lausunto on toimitettava Energiavirastoon sähköpostitse osoitteeseen [kirjaamo@energiavirasto.fi](mailto:kirjaamo@energiavirasto.fi) tai kirjeitse osoitteeseen Opastinsilta 12, 00520 Helsinki. Lausunto pyydetään toimittamaan kopiona myös sähköpostitse osoitteeseen [petr.spodniak@energiavirasto.fi](mailto:petr.spodniak@energiavirasto.fi). Lausunnon otsikossa tulee mainita asianumero dnro 2380/040503/2026.

16.7.2026

3547/040002/2025

Energiavirastolle toimitetut lausunnot ja niiden liitteet ovat lähtökohtaisesti julkisia viranomaisen asiakirjoja. Mikäli lausuntoon tai sen mahdollisiin liitteisiin sisältyy tietoja, jotka lausunnonantaja katsoo salassa pidettäväksi liikesalaisuuksiksi tai muutoin salassa pidettäväksi, tiedot pyydetään merkitsemään selkeästi asiakirjoihin. Tällöin pyydetään toimittamaan lausunnosta ja sen liitteistä myös sellainen versio, josta salassa pidettäväksi katsotut tiedot on peitetty tai poistettu.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liitteet   | Fingrid Oyj: Suomen kansallisen joustontarpeen arvioinnin raporttiluonnos / Flexibility Needs Assessment report for Finland                                                                                                                                                       |
| Jakelu     | Julkinen                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lisätiedot | Yksikönpäällikkö Jarno Lamponen, <a href="mailto:jarno.lamponen@energiavirasto.fi">jarno.lamponen@energiavirasto.fi</a> , puh. 029 505 0072, asiantuntija Petr Spodniak, <a href="mailto:petr.spodniak@energiavirasto.fi">petr.spodniak@energiavirasto.fi</a> , puh. 029 505 0090 |