

## The following document has been digitally signed. Information of signers and documents

### Document

Lausunto\_MmV\_20250213\_HE  
205{2}2024 kriittinen  
infrastructure (ID 496336).pdf

Filename

4f9e1d1277f8c56e3124e62a303666b4e15abdb940344008bf974cbae4607ed1067  
5a7798207f38a66521cecf8d6429e26a45e5e03b19538930f5caaa7d80aff

Checksum

### Signed by:

Asta Helena Sihvonen-Punkka

Name

Authentication method: email, SMS-authentication

Signing method: Genericoidc

Fingrid Oyj

Company

12.2.2025

Date

### 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=fHOcbiHLMZkYWC4lftTbjXrFFUYrmkNtGfML1aJWKzjY0D24wn>

10.2.2025

Eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunta  
[MmV@eduskunta.fi](mailto:MmV@eduskunta.fi)

Hallituksen esitys HE 205/2024 eduskunnalle laiksi yhteiskunnan kriittisen infrastruktuurin suojaamisesta ja häiriönsietokyvyn parantamisesta ja eräksi muiksi laeiksi

## Lausunto lakiesityksestä eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunnalle

Fingrid Oyj kiittää kutsusta eduskunnan maa- metsätalousvaliokunnan kuulemiseen ja toteaa seuraavaa.

Lausunnon lähtökohtana on tilannearvio, jossa Suomea on kohdannut pitkäkestoinen, vakava kriisitilanne, jossa kriittiseen infrastruktuuriin kohdistuu merkittävää uhkaa ja tuhotoimia.

Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi yhteiskunnan kriittisen infrastruktuurin suojaamisesta ja häiriönsietokyvyn parantamisesta on perusteluteksteineen tarkoituksenmukainen normaaliajan riskilähtökohdista arvioituna. Kriittisten toimijoiden kuten sähkön kantaverkkoyhtiön vastuiden, riittävän määräysvallan ja toiminnan edellytyksien varmistamiseen poikkeusoloissa ei käsillä oleva esitys kuitenkaan ota kantaa, vaan keskittyy viranomaistahojen hallinnollisen kehyksen ja valvontavastuiden sekä kriittisten toimijoiden määrittelyyn sekä toisaalta toimijoiden varautumissuunnittelun ja poikkeamailmoitusten ohjaukseen ja valvontaan.

Tuore Yhteiskunnan turvallisuusstrategia VN\_2025\_1 kuvaa kattavasti sähkön saannin varmistamisen merkityksen yhteiskunnan toiminnan ja varautumisen perustana. Sähkön saannin pitkäaikainen keskeytyminen lamaannuttaa myös muut yhteiskunnan toiminnot ja käytännössä osin myös niiden varautumistoimet. Kriittisimpinä näistä ovat vesihuolto, lämmönjakelu, satamat, rataliikenne, puhelin-, tieto- ja maksuliikenne, finanssimarkkinat, kauppaliikkeet sekä näiden turvallisuusjärjestelmät.

Jotta edellä todettu tavoite saavutetaan myös poikkeusoloissa, käsillä olevaan lakiesitykseen tulisi sisältyä ohjaavaa säännöstöä, joka koskisi poikkeusoloissa tarvittavan yhteistoimintamallin ja johtamisjärjestelmän suunnittelua ennakkoon viranomaisten ja kriittisten toimijoiden välillä. Yhteisen tilannekuvan hallinta, yhteistyössä tehtävä toimeenpano ja erityisesti kriittisen tiedon välittäminen viranomaisten ja kriittisten toimijoiden kesken on tilannejohtamisen perusedellytys. Lakia viranomaisten toiminnan julkisuudesta 21.5.1999/621 saattaisi olla perusteltua tarkastella käsillä olevan lakiesityksen yhteydessä.

Samoin lakiesitykseen olisi syytä sisällyttää säännöstöä, jolla toimijoiden sekä hallinnollisia että materiaalisia huoltovarmuusvelvoitteita tarkennettaisiin ja toisaalta, miten henkilöstöresurssien ja materiaalien saanti ja logistiikka voidaan poikkeusoloissa varmistaa. Sähköenergian saatavuuden edellytysten varmistamiseksi myös ääritilanteissa on voitava priorisoida sähköverkkojen käytönvalvonta, korjaus, rakentaminen ja paikalliskäyttö sekä vastaavat tietoverkkojen ja -järjestelmien toimet. Tähän kytkeytyy

### 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](http://www.fingrid.fi)

10.2.2025

myös verkon kriisiajan rakentamisen ja maankäytön sääntely, lupa- ja tekniset vaatimukset, jotka olisi voitava sovittaa tilanteen mukaisesti.

Sähköjärjestelmän kokonaisvaltainen hallinta poikkeusolosuhteissa on korostuneen tärkeässä asemassa. Lainsäädännön riittävyys suhteessa Fingridin mahdollisuuksiin järjestelmävastuullisena kantaverkkoyhtiönä huolehtia keskitetysti kokonaisuuden johtamisesta yhteistoiminnassa viranomaisten ja muiden kriittisten toimijoiden kanssa tulisi arvioida erikseen. Tämän taustalla on ääritilanteista laaditut arviot, joissa kantaverkossa on suuria tuhoja, sähköä säännöstellään merkittävästi ja normaaliajan sähkömarkkinat eivät enää ole toiminnassa.

Kantaverkkotoiminnan sähkömarkkinalakiin sekä lakiin sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta perustuva ja Energiaviraston päätöksillään toteuttama taloudellinen sääntely ei sisällä eikä tue merkittävien varautumistoimien toteutusta. Nykyinen, vuodet 2024 - 2031 kattava valvontamalli käytännössä ohjaa rajoittamaan varautumista muun muassa varavoiman lisäinvestointien, varastoitujen polttoaineiden, varaosien ja kustannusten tehokkuuskannustimen osalta.

Suomessa olisi myös ennakoivasti panostettava säävarman tuotannon lisäämiseen, kuten riittävän hajautetun monipolttoaineisten moottorivoimaloiden rakentamiseen, sähköasema- ja johtomateriaalien selvästi mittavampaan hajautettuun varastointiin sekä mahdollisesti läntisten rajayhteyksien vahvistamiseen. Näistä osa voisi parantaa jo normaaliolojen sähkömarkkinoiden toimintaa, mutta toisaalta ne eivät saa rajoittaa kantaverkon nykyisiä kehittämistavoitteita eikä heikentää taloudellista riskinsietokykyä. Näitä koskeva rahoitus ja tuotannon sovittaminen nykyiseen sähkömarkkinamalliin on ratkaistava.

Kunnioittavasti

Fingrid Oyj

*allekirjoitettu sähköisesti*

Asta Sihvonen-Punkka  
toimitusjohtaja