

**Fingrid Oyj:n ehdotus asetuksen (EU) 2017/2196
sähköverkon hätätilaa ja käytönpalautusta koskevasta
verkkosäännöstä 11 artiklan 4(c) kohdan mukaisiksi
merkittäviksi verkkokäyttäjiksi ja toimenpiteiksi, jotka
merkittävien verkkokäyttäjien on toteutettava sekä 11
artiklan 4(d) kohdan mukaisiksi ensisijaisiksi
merkittäviksi verkkokäyttäjiksi**

18. päivänä joulukuuta 2018

FINGRID OYJ, JOKA OTTAA HUOMIOON JA KATSOO SEURAAVAA:

- (1) Fingrid Oyj (jäljempänä Fingrid) on valmistellut tämän asiakirjan liittyen komission asetuksen (EU) 2017/2196, annettu 24 päivänä marraskuuta 2017 sähköverkon hätätilaa ja käytönpalautusta koskevasta verkkosäännöstä (jäljempänä ”ER asetus”), 11 artiklan 4(c) kohdan Fingridille asettamaan velvoitteeseen laatia ehdotus merkittävien verkkokäyttäjien määrittelemiseksi ja toimenpiteiksi, jotka näiden merkittävien verkkokäyttäjien on toteutettava sekä 11 artiklan 4(d) kohdan velvoitteeseen laatia ehdotus ensisijaisista merkittävistä verkkokäyttäjistä ja näihin sovellettavista irtikytkemistä koskevista ehdoista ja edellytyksistä.
- (2) Fingridin ehdotus ottaa huomioon yleiset periaatteet ja tavoitteet siten kuin ne on määritelty ER asetuksessa sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 714/2009 verkkoon pääsyä koskevista edellytyksistä rajat ylittävässä sähköön kaupassa. ER asetuksen tavoitteena on vahvistaa teknisiä ja organisatorisia toimenpiteitä koskevat yhtenäiset vaatimukset, jotta voidaan estää kansallisessa verkossa esiintyvän häiriön laajeneminen tai paheneminen ja välttää häiriön ja suurihäiriötilan leviäminen muihin verkkoihin.
- (3) Fingridin ehdotus ottaa huomioon ER asetuksen 11 artiklan 5(a) kohdan vaatimuksen sisällyttää järjestelmän varautumissuunnitelmaan automaattinen alitajuussuojausjärjestelmä 15 artiklan mukaisesti sekä automaattinen ylitaajuussuojausjärjestelmä 16 artiklan mukaisesti.
- (4) Fingridin ehdotus ottaa huomioon Fingridin velvoitteet kansallisen lainsäädännön mukaisesti huolehtia järjestelmävastaavalle sähkömarkkinalain (588/2013) 44 §:ssä säädetystä vastuusta sekä toteuttaa Suomen kantaverkonhaltijana järjestelmävastaavan tehtäviä siten, kuin niistä tarkemmin säädetään kantaverkonhaltijan järjestelmävastuusta annetun työ- ja elinkeinoministeriön asetuksen (635/2013) 3 §:n 3 momentissa, 5 §:n 3 momentissa ja 9 §:ssä.

TOIMITTAA SEURAAVAN EHDOTUKSEN ENERGIAVIRASTOLLE:

1 artikla

Kohde ja soveltamisala

Tämä ehdotus kattaa luettelon ER asetuksen 11 artiklan 4(c) kohdan mukaisista merkittävistä verkkokäyttäjistä ja toimenpiteistä, jotka näiden merkittävien verkkokäyttäjien on toteutettava sekä 11 artiklan 4(d) kohdan mukaisista ensisijaisista merkittävistä verkkokäyttäjistä.

2 artikla

Määritelmät

1. Tässä ehdotuksessa sovelletaan ER asetuksen 3 artiklan, asetuksen (EY) N:o 714/2009 2 artiklan, asetuksen (EU) 2016/631 2 artiklan, asetuksen (EU) 2016/1447 2 artiklan, asetuksen (EU) 2016/1719 2 artiklan ja asetuksen (EU) 2017/1485 2 artiklan sekä sähkömarkkinalain (588/2013)

3 §:n ja kantaverkonhaltijan järjestelmävastuusta annetun asetuksen (635/2013) 2 §:n määritelmiä.

2. ”Voimalaitoksella” tarkoitetaan tässä ehdotuksessa asetuksen (EU) 2016/613 mukaista tuotantomoduulia.
3. ”Tehonvajaussuojauksella” tarkoitetaan tässä ehdotuksessa ER asetuksen 15 artiklan mukaiseen automaattiseen alitaajuussuojausjärjestelmään sisältyvää automaattista sähkönkulutuksen irtikytkentää.

3 artikla

Merkittävät verkkonkäyttäjät järjestelmän varautumissuunnitelmassa

1. ER asetuksen 11 artiklan 4(c) kohdan mukaisesti merkittäviä verkkonkäyttäjiä ovat:
 - a) Suoraan kantaverkkoon liittyneet sähkönkuluttajat.
 - b) Olemassa olevista ja uusista asetuksen (EU) 2016/631 mukaisista tyyppin C ja D voimalaitoksista ne, joiden teho on yli 10 MW.

Kohdan 1(b) määrittely perustuu Energiaviraston julkaisemaan voimalaitosrekisteriin.

2. Luettelo merkittävistä verkkonkäyttäjistä on tämän ehdotuksen liitteenä. Fingrid päivittää luetteloa kolmen vuoden välein siten, että ensimmäinen päivitys tehdään kolmen vuoden kuluttua ehdotuksen hyväksymispäivästä. Päivitetty luettelo toimitetaan Energiavirastolle.

4 artikla

Toimenpiteet, jotka merkittävien verkkonkäyttäjien on toteutettava

1. ER asetuksen 11 artiklan 4(c) kohdan mukaisesti merkittävien verkkonkäyttäjien on toteutettava seuraava toimenpide:
 - a) Tehonvajaussuojauksen toteuttaminen suoraan kantaverkkoon liittyneiden sähkönkuluttajien kulutuskohteissa osana ER asetuksen 15 artiklan mukaista automaattista alitaajuussuojausjärjestelmää. Tehonvajaussuojaus tulee olla toteutettuna ER asetuksen 55 artiklan mukaisesti 18.12.2022 mennessä.

5 artikla

Ensisijaiset merkittävät verkkonkäyttäjät

ER asetuksen 11 artiklan 4(d) kohdan mukaisia ensisijaisia merkittäviä verkkonkäyttäjiä ei määritellä.

6 artikla

Ehdotuksen julkaiseminen ja toimeenpano

1. Fingrid julkaisee tämän ehdotuksen ilman tarpeettomia viivytyksiä sen jälkeen, kun Energiavirasto on sen hyväksynyt.

2. Fingrid toimeenpanee tämän ehdotuksen osana varautumissuunnitelman toimeenpanoa sen mukaisesti, mitä varautumissuunnitelman toimeenpanosta on ER asetuksessa säädetty.