

Brüssel, 30. november 2017
(OR. en)

Institutsioonidevaheline
dokument:
2016/0379 (COD)

14625/17
ADD 1

ENER 461
ENV 960
CLIMA 317
COMPET 800
CONSOM 362
FISC 286
CODEC 1864

MÄRKUS

Saatja:	Nõukogu peasekretariaat
Saaja:	Delegatsioonid
Komisjoni dok nr:	15135/1/16 ENER 418 ENV 758 CLIMA 169 COMPET 637 CONSOM 301 FISC 221 IA 131 CODEC 1809 REV 1 + ADD 1 REV 1 + ADD 2 REV 1
Teema:	Ettepanek: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS elektrienergia siseturu kohta (uuesti sõnastatud) – I lisa – Üldine lähenemisviis

Delegatsioonidele edastatakse eesistujariigi muudetud ettepanek määruse eelnõu I lisa kohta, mida on muudetud seoses energeetika töörühmas toimunud arutelude ja saadud kirjalike kommentaaridega.

Lisandused esimesest versioonist (dok 10681/17 ADD 1) võrreldes komisjoni ettepanekuga on märgitud **paksus kirjas**.

Esimese versiooni järel lisatud uus tekst on märgitud **paksus allajoonitud kirjas**.

Kõik väljajätmised on märgitud nurksulgudega [] (*tekst jäeti välja*).

ILISA

[] PIIRKONDLIKE [] TALITLUSKINDLUSE KOORDINAATORITE ÜLESANDED

1. Koordineeritud võimsusarvutus

1.1 Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** teevad piirkonnaülese võimsuse koordineeritud arvutusi.

[] Koordineeritud võimsusarvutused tehakse [] **järgmise päeva ja päevasisese turu ajavahemikes** [].

1.2a **[Komisjoni määruse (EL) 2015/1222 (millega kehtestatakse võimsuse jaotamise ja ülekoormuse juhtimise suunised)] artiklite 21, 26, 29 ja 30 kohaselt välja töötatud meetodite alusel..**

1.3 Koordineeritud võimsusarvutus tehakse kooskõlas punkti 3[] kohase **võrgumudeliga** [].

1.4 Koordineeritud võimsusarvutusega tagatakse tõhus ülekandevõime piiratuse juhtimine kooskõlas käesoleva määruse kohaste ülekandevõime piiratuse juhtimise põhimõtetega.

2. Koordineeritud talitluskindluse analüüs

2.1. Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** teevad koordineeritud talitluskindluse analüüsi, mille eesmärk on tagada süsteemi talitluskindlus.

- 2.2 Talitluskindluse analüüs tehakse kõigi talitluse kavandamise ajavahemike puhul **järgmise aasta ajavahemikust päevasisese ajavahemikuni**, kasutades ühiseid [] **võrgu** mudeleid.
- 2.2a **Koordineeritud talitluskindluse analüüs tehakse komisjoni määruse (EL) 2017/1485 (millega kehtestatakse elektri ülekandesüsteemi käidueeskiri) artiklite 75 ja 76 kohaselt välja töötatud meetodite alusel.**
- 2.3 Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** jagavad koordineeritud talitluskindluse analüüsi tulemusi vähemalt süsteemikäitamispiirkonna põhivõrguettevõtjatega.
- 2.4 Kui piirkondliku [] **talitluskindluse koordinaatori** tehtud koordineeritud talitluskindluse analüüsi käigus avastatakse võimalik piirang, töötatakse välja parandusmeetmed, millega maksimeeritakse **tõhusust ja** majanduslikku kasu.
3. **Ühiste [] võrgumodelite loomine**
- 3.1 Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** seavad sisse tõhusad protsessid, mille alusel luuakse ühised [] **võrgumodelid** iga talitluse kavandamise ajavahemiku jaoks **järgmise aasta ajavahemikust päevasisese ajavahemikuni.**
- 3.2 Põhivõrguettevõtjad teevad ühele piirkondlikule [] **talitluskindluse koordinaatorile** ülesandeks luua **üleliidulised** ühised[] **võrgumodelid []**.
- 3.2a **Ühised võrgumodelid luuakse kooskõlas meetoditega, mis on välja töötatud vastavalt komisjoni määruse (EL) 2017/1485 (millega kehtestatakse elektri ülekandesüsteemi käidueeskiri) artiklitele 67, 70 ja 79 ning komisjoni määruse (EL) 2015/1222 (millega kehtestatakse võimsuse jaotamise ja ülekoormuse juhtimise suunised) artiklile 28.**

- 3.3 Ühised [] **võrgumudelid** hõlmavad asjakohaseid andmeid, mida on vaja talitluse tõhusaks kavandamiseks ja võimsusarvutuse tegemiseks kõigi talitluse kavandamise ajavahemike raames **järgmise aasta ajavahemikust päevasisese ajavahemikuni**.
- 3.4 Ühised [] **võrgumudelid** tehakse kättesaadavaks kõigile piirkondlikele [] **talitluskindluse koordinaatoritele**, põhivõrguettevõtjatele, Euroopa elektri põhivõrguettevõtjate võrgustikule ja taotluse korral ametile.
4. **Põhivõrguettevõtjate kaitsekavade ja taastamiskavade kooskõla hindamise toetamine**
- 4.1a **Piirkondlikud talitluskindluse koordinaatorid toetavad süsteemikäitamispiirkonna põhivõrguettevõtjaid nende kaitse- ja taastamiskavade kooskõla hindamise tegemisel vastavalt [komisjoni määruse xxx/xxxx (millega kehtestatakse elektrivõrgu hädaolukorra ja taastamise eeskiri)] artiklis 6 sätestatud menetlustele.**
- 4.1 Kõik põhivõrguettevõtjad lepivad kokku künnises, mille ületamisel leitakse, et avarii-, kustumis- või taastamisolekus oleva ühe või mitme põhivõrguettevõtja tegevus on oluline teiste sünkroonselt või asünkroonselt ühendatud põhivõrguettevõtjate seisukohast.
- []
- 4.3 Põhivõrguettevõtjatele toe pakkumisel, piirkondlik [] **talitluskindluse koordinaator:**
- a) teeb kindlaks võimalikud ebakõlad;
 - b) paneb ette leevendusmeetmeid.

- 4.4 Põhivõrguettevõtjad peavad ettepandud leevendusmeetmeid **hindama ja** arvesse võtma.
5. **(varem punkt 9) Järgmise nädala kuni järgmise päeva ajavahemikus süsteemi piisavuse piirkondlike prognooside [] hindamise ja riskimaandamismeetmete ettevalmistamine**
- 5.1 **(endine 9.1)** Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** teevad järgmise nädala kuni [] **järgmise päeva** piirkondlike piisavuse hinnanguid **kooskõlas komisjoni määruse (EL) 2017/1485 (millega kehtestatakse elektri ülekandesüsteemi käidueeskiri) artiklis 81 sätestatud menetlustega ja [elektrisektori ohuvalmidust käsitleva määruse] artikli 8 kohaselt välja töötatud metoodika alusel.**
- 5.2 **(endine 9.2)** Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** koostavad süsteemikäitamispiirkonna põhivõrguettevõtjate esitatud teabe alusel **lühikest perioodi hõlmavad piirkondlikud** piisavuse hinnangud, et teha kindlaks olukord, mille puhul võib mis tahes juhtimispiirkonnas või piirkondlikul tasandil esineda piisavusega seotud probleeme. Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** võtavad arvesse võimalikku piirkonnaülest kauplemist ja talitluskindluse piiranguid kõigi **asjakohaste** talitluse kavandamise ajavahemike puhul.
- 5.3 **(endine 9.3)** **Süsteemi [] piirkondliku piisavuse hindamisel** koordineerib iga piirkondlik [] **talitluskindluse koordinaator** oma tegevust teiste piirkondlike [] **talitluskindluse koordinaatoritega**, et:
- a) kontrollida aluseks olevaid eeldusi ja prognoose;
 - b) teha kindlaks võimalikud piirkonnaülesed piisavusega seotud probleemid.
- 5.4 **(endine 9.4)** Iga piirkondlik [] **talitluskindluse koordinaator** esitab süsteemikäitamispiirkonna põhivõrguettevõtjatele ja teistele piirkondlikele [] **talitluskindluse koordinaatoritele** tootmise piisavuse piirkondlikud hinnangud ja meetmed, mida ta piisavusega seotud probleemide lahendamiseks välja pakub.

6. (varem punkt 10) **Piirkondlik seisakute kavandamise kooskõlastamine**

6.1 (endine 10.1) Iga piirkondlik [] **talitluskindluse koordinaator** kooskõlastab **vastavalt komisjoni määruse (EL) 2017/1485 (millega kehtestatakse elektri ülekandesüsteemi käidueeskiri) artiklis 80 sätestatud menetlustele piirkondlikult** seisakud, et jälgida asjaomaste võimsuste kättesaadavust ja kooskõlastada nende kättesaadavuskavad tagamaks ülekandesüsteemi talitluskindluse, maksimeerides samal ajal ühenduste ja/või piirkonnaüleseid vooge mõjutavate ülekandesüsteemide võimsust.

6.2 (endine 10.2) Igal piirkondlikul [] **talitluskindluse koordinaatoril** on süsteemikäitamispiirkonna asjakohaste võrguelementide, energiatootmismoodulite ja tarbimisseadmete loend ning see tehakse kättesaadavaks Euroopa elektri põhivõrguettevõtjate võrgustiku talitluse kavandamise andmekeskonnas.

6.3 (endine 10.3) Iga piirkondlik [] **talitluskindluse koordinaator** täidab järgmisi ülesandeid seoses seisakute kooskõlastamisega süsteemikäitamispiirkonnas:

- a) hindab seisakute kavandamise vastavust kõigi põhivõrguettevõtjate eeloleva aasta kättesaadavuskavade alusel;
- b) esitab süsteemikäitamispiirkonna põhivõrguettevõtjatele loetelu kavandamise kindlaks tehtud mittevastavustest ja nende kõrvaldamiseks välja pakutud lahendustest.

7. (varem punkt 12) **Piirkondlike talitluskindluse koordinaatorite juures töötavate inimeste koolitus ja sertifitseerimine**

7.1 (endine 12.1) Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** koostavad ja viivad ellu piirkondliku süsteemi haldamist käsitlevad koolitus- ja sertifitseerimisprogrammid **piirkondlike talitluskindluse koordinaatorite juures []** töötavatele inimestele.

7.2 (endine 12.2) Koolitusprogrammid hõlmavad süsteemi haldamise kõiki asjakohaseid komponente, mille juures piirkondlik talitluskindluse koordinaator ülesandeid täidab, sh piirkondliku kriisi stsenaariume.

8. (varem punkt 5) Piirkondliku taastamistegevuse koordineerimise ja optimeerimise toetamine

[]

8.2 (endine 5.2) Iga asjakohane piirkondlik [] talitluskindluse koordinaator [] toetab [] süsteemi tõhususe ja toimivuse suurendamiseks komisjoni määruse xxx/xxxx (millega kehtestatakse elektrivõrgu hädaolukorra ja taastamise eeskiri) artiklite 29 ja 33 kohaselt sageduse juhtijateks ja taassünkroniseerimise juhtijateks määratud põhivõrguettevõtjaid []. Süsteemikäitamispiirkonna põhivõrguettevõtjad määravad kindlaks piirkondliku talitluskindluse koordinaatori rolli seoses piirkondliku taastamistegevuse koordineerimise ja optimeerimise toetamisega.

8.3 (endine punkti 5.2 viimane lause) Põhivõrguettevõtjad [] võivad taotleda abi piirkondlikelt [] talitluskindluse koordinaatoritelt, kui nende süsteem on kustumis- või taastamisolekus.

8.4 Piirkondlikel talitluskindluse koordinaatoritel on reaajalähedased järelevalve- ja andmekogumissüsteemid, kusjuures jälgitav ala määratakse kindlaks punkti 4.1. kohase künnise kohaldamisega.

9. (varem punkt 6) Käitamis- ja häiringujärgne analüüsimine ja aruandlus

9.1 (endine 6.1) Piirkondlikud [] talitluskindluse koordinaatorid [] koostavad aruande mis tahes intsidendi kohta, mille puhul on ületatud punkti 4.1 kohane künnis. Süsteemikäitamispiirkonna reguleerivad asutused ja amet võivad taotluse korral uurimises osaleda. Aruanne sisaldab soovitusi, et hoida ära sarnaseid intsidente tulevikus.

- 9.2 (endine 6.2) Aruanne [] avaldatakse. Amet võib anda soovitusi, et hoida ära sarnaseid intsidente tulevikus.
10. **Reservvõimsuse mehhanismides välismaisele võimsusele võimaldatava maksimaalse sisenemisvõimsuse arvutamine**
- 10.1 **Piirkondlikud talitluskindluse koordinaatorid toetavad põhivõrguettevõtjaid reservvõimsuse mehhanismides välismaisele võimsusele võimaldatava maksimaalse sisenemisvõimsuse arvutamisel, võttes arvesse omavaheliste ühenduste eeldatavat kättesaadavust ja süsteemistressi esinemise tõenäosust mehhanismi rakendava süsteemi ja selle süsteemi vahel, kus asub välismaine võimsus.**
- 10.2 **Arvutamisel kasutatakse käesoleva määruse artikli 21 lõike 10 punktis a sätestatud metoodikat.**
- 10.3 **Piirkondlikud talitluskindluse koordinaatorid esitavad arvutuse iga pakkumispriirkonna piiri kohta, mida süsteemikäitamispriirkond hõlmab.**
11. **Hooajaliste prognooside ettevalmistamine**
- 11.1 **Kui vastavalt [elektrisektori ohuvalmidust käsitleva määruse] artiklile 9 delegeerib Euroopa elektri põhivõrguettevõtjate võrgustik selle ülesande, valmistavad piirkondlikud talitluskindluse koordinaatorid ette piirkondlikud hooajalise piisavuse prognoosid.**
- 11.2 **Hooajaliste prognooside ettevalmistamine toimub [elektrisektori ohuvalmidust käsitleva määruse] artikli 8 alusel välja töötatud metoodika kohaselt.**
12. (varem punkt 11) **Põhivõrguettevõtjate vaheliste hüvitusmehhanismide optimeerimine**

12.1 *(endine 11.1)* **Süsteemikäitamispiirkonna põhivõrguettevõtjad võivad ühiselt otsustada saada toetust piirkondlikult talitluskindluse koordinaatorilt []** selliste rahavoogude haldamisel, mis on seotud vähemalt kahte põhivõrguettevõtjat hõlmavate ülekandesüsteemisiseste tasaarveldustega, nt võimsuse ümberjaotamise kulud, võimsusjaotustulu, tahtmatud hälbed või reservide hankimise kulud.

13. Piirkondlike kriisiolukordade kindlakstegemine ja riskimaandamisstsenaariumide koostamine, võttes aluseks liikmesriikide koostatud riskideks valmisoleku kavad

13.1 Kui Euroopa elektri põhivõrguettevõtjate võrgustik delegerib kõnealuse ülesande, määravad piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** kindlaks piirkondliku kriisi stsenaariumid vastavalt [ettepaneku COM(2016) 862 kohase elektrisektori ohuvalmidust käsitleva määruse] artikli 6 lõikele 1.

Piirkondliku kriisi stsenaariumite kindlakstegemisel kasutatakse [elektrisektori ohuvalmidust käsitleva määruse] artiklis 5 sätestatud metoodikat.

13.2 Piirkondlikud [] **talitluskindluse koordinaatorid** toetavad iga **süsteemikäitamispiirkonna pädevaid asutusi iga-aastaste kriisimodelleerimiste ettevalmistamisel ja elluviimisel kooskõlas** [ettepaneku COM(2016) 862 kohase elektrisektori ohuvalmidust käsitleva määruse] artikli 12 lõikega 3.

Riskimaandamisstsenaariumite ettevalmistamisel kasutatakse [elektrisektori ohuvalmidust käsitleva määruse] artiklis 12 sätestatud menetlust.

[]

[]
