

Briuselis, 2017 m. lapkričio 30 d.
(OR. en)

Tarpinstitucinė byla:
2016/0379 (COD)

14625/17
ADD 1

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

PRANEŠIMAS

nuo: Tarybos generalinio sekretoriato

kam: Delegacijoms

Komisijos 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

Dalykas: Pasiūlymas dėl EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO
dėl elektros energijos vidaus rinkos (nauja redakcija) – I priedas
– Bendras požiūris

Delegacijoms pridedamas pirmininkaujančios valstybės narės peržiūrėtas reglamento projekto I priedo tekstas; pirmininkaujanti valstybė narė jį patikslino atsižvelgdama į Energetikos darbo grupės diskusijų rezultatus ir raštu gautas pastabas.

Komisijos pasiūlymo pirmosios peržiūrėto teksto redakcijos (dok. 10681/17 ADD 1) papildymai pažymėti **paryškintuoju šriftu**.

Naujas tekstas, įtrauktas po pirmosios teksto peržiūros, pažymėtas **paryškintuoju šriftu ir pabrauktas**.

Visas išbrauktas tekstas pažymėtas ženklu [].

I PRIEDAS

[] REGIONIŲ [] SAUGUMO KOORDINATORIŲ UŽDUOTYS

1. Koordinuotas pralaidumo skaičiavimas

1.1 Regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** atlieka koordinuotą tarpzoninio pralaidumo skaičiavimą.

[] Koordinuotas pralaidumo skaičiavimas atliekamas [] **kitos paros ir einamosios paros laikotarpiams** [].

1.2a **Skaičiuojama remiantis metodika, parengta pagal [Komisijos reglamento 2015/1222, kuriuo nustatomos pralaidumo paskirstymo ir perkrovos valdymo gairės], 21, 26, 29 ir 30 straipsnius.**

1.3 Koordinuotas pralaidumo skaičiavimas atliekamas remiantis bendru [] **tinklo** modeliu pagal **3** punktą [].

1.4 Koordinuotas pralaidumo skaičiavimas užtikrina efektyvų perkrovos valdymą laikantis šiame reglamente nustatytų perkrovos valdymo principų.

2. Koordinuota saugumo analizė

2.1. Regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** atlieka koordinuotą saugumo analizę, siekdami užtikrinti patikimą sistemos eksploatavimą.

- 2.2 Saugumo analizė atliekama visais operatyvinio planavimo laikotarpiais **tarp kitų metų ir einamosios paros laikotarpių**, naudojant bendrus [] **tinklo** modelius.
- 2.2a **Koordinuota saugumo analizė atliekama remiantis metodika, parengta pagal Komisijos reglamento 2017/1485, kuriuo nustatomos elektros energijos perdavimo sistemos eksploatavimo gairės, 75 ir 76 straipsnius.**
- 2.3 Koordinuotos saugumo analizės rezultatus regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** pateikia bent sistemos eksploatavimo regiono perdavimo sistemos operatoriams.
- 2.4 Jei atlikęs koordinuotą saugumo analizę regioninis [] **saugumo koordinatorius** aptinka galimą apribojimą, jis numato taisomuosius veiksmus, kuriais užtikrinamas didžiausias **veiksmingumas ir** ekonominis efektyvumas.
3. **Bendrų [] tinklo modelių kūrimas**
- 3.1 Regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** nustato efektyvius bendro [] **tinklo** modelio kūrimo procesus kiekvienam operatyvinio planavimo laikotarpiui **tarp kitų metų ir einamosios paros laikotarpių**.
- 3.2 Perdavimo sistemos operatoriai paskiria vieną regioninį [] **saugumo koordinatorių visos Sąjungos bendriems [] tinklo modeliams** sukurti.
- 3.2a **Bendri tinklo modeliai veikia taikant metodikas, parengtas pagal pagal Komisijos reglamento 2017/1485, kuriuo nustatomos elektros energijos perdavimo sistemos eksploatavimo gairės, 67, 70 ir 79 straipsnius ir pagal Komisijos reglamento 2015/1222, kuriuo nustatomos pralaidumo paskirstymo ir perkrovos valdymo gairės, 28 straipsnį.**

- 3.3 Į bendrus [] **tinklo** modelius įtraukiami atitinkami duomenys, pagal kuriuos visais operatyvinio planavimo **laikotarpiais tarp kitų metų ir einamosios paros laikotarpių** būtų galima efektyviai vykdyti operatyvinį planavimą ir skaičiuoti pralaidumą.
- 3.4 Bendri [] **tinklo** modeliai pateikiami visiems regioniniams [] **saugumo koordinatoriams**, perdavimo sistemos operatoriams, ENTSO-E ir Agentūrai jos prašymu.
4. **Pagalba vertinant perdavimo sistemos operatorių sistemos apsaugos planų ir veikimo atkūrimo planų nuoseklumą**
- 4.1a **Regioniniai saugumo koordinatoriai padeda sistemos eksploatavimo regiono perdavimo sistemos operatoriams atlikti perdavimo sistemos operatorių sistemos apsaugos planų ir veikimo atkūrimo planų nuoseklumo įvertinimą pagal [Komisijos reglamento xxxx/xxxx dėl tinklo kodekso, kuriame nustatomi elektros sistemos avarijų šalinimo ir veikimo atkūrimo reikalavimai] 6 straipsnyje nustatytas procedūras.**
- 4.1 Visi perdavimo sistemos operatoriai susitaria dėl slenkstinės vertės, kurią viršijus vieno ar daugiau perdavimo sistemos operatorių veiksmai įvykus sistemos avarijai ar jai esant visiško atsijungimo arba veikimo atkūrimo būsenos laikomi darančiais didelį poveikį kitiems perdavimo sistemos operatoriams, kurių sistemos sinchroniškai arba nesinchroniškai sujungtos tarpusavyje.
- []
- 4.3 Teikdamas pagalbą perdavimo sistemos operatoriams, regioninis [] **saugumo koordinatorius:**
- a) nustato galimus nesuderinamumus;
 - b) pasiūlo poveikio mažinimo veiksmus.

- 4.4 Perdavimo sistemos operatoriai **įvertina** pasiūlytus poveikio mažinimo veiksmus **ir** į juos atsižvelgia.
5. **(ankstesnis 9 punktas) Regioninės sistemos adekvatumo vertinimai laikotarpiui nuo kitos savaitės iki kitos paros [] ir rizikos mažinimo veiksmų parengimas**
- 5.1 *(ex 9.1)* Regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** atlieka regioninio adekvatumo vertinimus laikotarpiui nuo kitos savaitės iki [] **kitos paros pagal Komisijos reglamento 2017/1485, kuriuo nustatomos elektros energijos perdavimo sistemos eksploatavimo gairės, 81 straipsnyje nustatytas procedūras ir remdamiesi metodika, parengta pagal [Pasirengimo valdyti riziką reglamento] 8 straipsnį.**
- 5.2 *(ex 9.2)* Atlikdami **trumpalaikio regioninio** adekvatumo vertinimus, regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** remiasi sistemos eksploatavimo regiono perdavimo sistemos operatorių suteikta informacija, siekdami nustatyti situacijas, kuriame nors valdymo rajone arba visame regione numatomas adekvatumo trūkumas. Regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** atsižvelgia į galimus tarpzoninius mainus ir eksploatavimo saugumo ribas visais **atitinkamais** operatyvinio planavimo laikotarpiais.
- 5.3 *(ex 9.3)* Atlikdamas regioninio [] **sistemos** adekvatumo vertinimą, kiekvienas regioninis [] **saugumo koordinatorius** koordinuoja veiksmus su kitais regioniniais [] **saugumo koordinatoriais**, kad:
- a) patikrintų pagrindines prielaidas ir prognozes;
 - b) nustatytų galimas situacijas, kai trūksta tarpzoninio adekvatumo.
- 5.4 *(ex 9.4)* Kiekvienas regioninis [] **saugumo koordinatorius** regioninio elektros energijos gamybos adekvatumo vertinimo rezultatus, kartu nurodydamas savo siūlomus adekvatumo trūkumo rizikos mažinimo veiksmus, pateikia sistemos eksploatavimo regiono perdavimo sistemos operatoriams ir kitiems regioniniams [] **saugumo koordinatoriams**.

6. *(ankstesnis 10 punktas)* **Regioninis atjungimo planavimo koordinavimas**

6.1 *(ex 10.1)* Kiekvienas regioninis [] **saugumo koordinatorius** atlieka **regioninį** atjungimo koordinavimą **pagal Komisijos reglamento 2017/1485, kuriuo nustatomos elektros energijos perdavimo sistemos eksploatavimo gairės, 80 straipsnyje nustatytas procedūras**, siekdamas stebėti svarbaus turto vienetų parengties būseną ir koordinuoti jų parengties planus, kad užtikrintų perdavimo sistemos eksploatavimo saugumą ir kartu kuo didesnę jungiamųjų linijų ir (arba) perdavimo sistemų, nuo kurių priklauso tarpzoniniai srautai, pralaidumą.

6.2 *(ex 10.2)* Kiekvienas regioninis [] **saugumo koordinatorius** tvarko bendrą sistemos eksploatavimo regiono svarbių tinklo elementų, elektros energijos gamybos modulių ir apkrovos objektų sąrašą ir pateikia jį ENTSO-E operatyvinio planavimo duomenų tvarkymo aplinkoje.

6.3 *(ex 10.3)* Kiekvienas regioninis [] **saugumo koordinatorius** atlieka šiuos su atjungimo koordinavimu sistemos eksploatavimo regione susijusius veiksmus:

- a) vertina atjungimo planavimo suderinamumą su visų perdavimo sistemos operatorių kitų metų parengties planais;
- b) sistemos eksploatavimo regiono perdavimo sistemos operatoriams pateikia aptiktų planavimo nesuderinamumų sąrašą ir savo siūlomus nesuderinamumų sprendimo būdus.

7. *(ankstesnis 12 punktas)* **Regioninių saugumo koordinatorių darbuotojų mokymas ir atestavimas**

7.1 *(ex 12.1)* Regioniniai [] **saugumo koordinatoriai** parengia ir vykdo **regioninių saugumo koordinatorių [] darbuotojams skirtas mokymo ir atestavimo programas**, kuriose daugiausia dėmesio skiriama regioninės sistemos eksploatavimui.

7.2 (ex 12.2) Mokymo programose nagrinėjami visi svarbūs sistemos eksploatavimo elementai, susiję su su regioninių saugumo koordinatorių užduočių vykdymu, taip pat regioninių krizių scenarijai.

8. (ankstesnis 5 punktas) Pagalba regioninio veikimo atkūrimo koordinavimo ir optimizavimo srityje

[]

8.2 (ex 5.2) Kiekvienas atitinkamas regioninis [] saugumo koordinatorius teikia [] pagalbą perdavimo sistemos operatoriams, paskirtiems [] dažnio valdymo koordinatoriais ir resinchronizavimo koordinatoriais pagal Komisijos reglamento xxxx/xxxx dėl tinklo kodekso, kuriame nustatomi elektros sistemos avarijų šalinimo ir veikimo atkūrimo reikalavimai, 29 ir 33 straipsnius, [] kad sistemos veikimas būtų atkurtas efektyviau ir veiksmingiau. Sistemos eksploatavimo regiono perdavimo sistemos operatoriai nustato regioninio saugumo koordinatoriaus vaidmenį, susijusį su pagalba regioninio veikimo atkūrimo koordinavimo ir optimizavimo srityje.

8.3 (ex 5.2 paskutinis sakinys) Jei perdavimo sistemos operatoriaus sistema yra visiško atsijungimo arba veikimo atkūrimo būsenos, jis [] gali [] prašyti regioninių [] saugumo koordinatorių pagalbos.

8.4 Regioniniai saugumo koordinatoriai aprūpinami beveik tikralaikės prižiūrimosios kontrolės ir duomenų rinkimo sistemomis, kurių stebėjimo apimtis nustatoma remiantis pagal 4.1 punktą nustatyta slenkstine verte.

9. (ankstesnis 6 punktas) Po veiksmų ir po trikdžių atliekama analizė ir rengiamos ataskaitos

9.1 (ex 6.1) Regioniniai [] saugumo koordinatoriai [] parengia kiekvieno incidento, per kurį viršijama pagal 4.1 punktą nustatyta slenkstinė vertė, ataskaitą. Sistemos eksploatavimo regiono reguliavimo institucijos ir Agentūra gali dalyvauti tyrime savo prašymu. Ataskaitoje pateikiamos rekomendacijos, kuriomis siekiama išvengti panašių incidentų ateityje.

- 9.2 (ex 6.2) Ataskaita [] **paskelbiama**. Agentūra gali pateikti rekomendacijas, kuriomis siekiama išvengti panašių incidentų ateityje.
10. **Didžiausio naujų dalyvių pajėgumo, kurį galima teikti iš užsienio pajėgumų, pajėgumų mechanizmuose apskaičiavimas**
- 10.1 **Regioniniai saugumo koordinatoriai padeda PSO apskaičiuoti didžiausią naujų dalyvių pajėgumą, kurį galima teikti iš užsienio pajėgumų, pajėgumų mechanizmuose, atsižvelgdami į numatomą jungiamųjų linijų parengtį ir tikėtiną nepalankiausių sistemos sąlygų susidarymą tarp sistemos, kurioje taikomas mechanizmas, ir sistemos, kurioje yra užsienio pajėgumas.**
- 10.2 **Apskaičiavimas atliekamas pagal šio reglamento 21 straipsnio 10 dalies a punkte nustatytą metodiką.**
- 10.3 **Regioniniai saugumo koordinatoriai atlieka skaičiavimą kiekvienos prekybos zonos ribos, patenkančios į sistemos eksploatavimo regioną, atžvilgiu.**
11. **Sezoninių prognozių rengimas**
- 11.1 **Jei ENTSO-E šią funkciją perduoda pagal [Pasirengimo valdyti riziką reglamento] 9 straipsnį, regioninio sezoninio adekvatumo prognozes rengia regioniniai saugumo koordinatoriai.**
- 11.2 **Sezoninės prognozės rengiamos remiantis metodika, parengta pagal [Pasirengimo valdyti riziką reglamento] 8 straipsnį.**
12. **(ankstesnis 11 punktas) Perdavimo sistemos operatorių tarpusavio kompensavimo mechanizmų optimizavimas**

12.1 *(ex 11.1)* **Sistemos eksploatavimo regiono perdavimo sistemos operatoriai gali visi kartu nuspręsti prašyti regioninio saugumo koordinatoriaus pagalbos []** administruojant finansinius srautus, susijusius su daugiau kaip dviejų perdavimo sistemos operatorių tarpusavio atsiskaitymais, kaip antai apkrovų perskirstymo išlaidos, perkrovos pajamos, nenumatyti nuokrypiai ar rezervo pirkimo išlaidos.

13. Regioninių krizinių situacijų nustatymas ir rizikos mažinimo scenarijų parengimas peržiūrint valstybių narių patvirtintus pasirengimo valdyti riziką planus

13.1 Jei ENTSO-E perduoda šią funkciją regioniniams [] **saugumo koordinatoriams**, šie regioninius krizės scenarijus nustato pagal [Pasirengimo valdyti riziką reglamento, pasiūlyto COM(2016) 862] 6 straipsnio 1 dalyje nustatytus kriterijus.

Regioniniai krizės scenarijai nustatomi pagal [Pasirengimo valdyti riziką reglamento] 5 straipsnyje nustatytą metodiką.

13.2 Regioniniai [] **saugumo koordinatoriai padeda kiekvieno sistemos eksploatavimo regiono kompetentingoms institucijoms kasmet parengti ir atlikti [] krizių modeliavimą [] pagal [Pasirengimo valdyti riziką reglamento, pasiūlyto COM(2016) 862] 12 straipsnio 3 dalį.**

Rizikos mažinimo scenarijai parengiami laikantis [Pasirengimo valdyti riziką reglamento] 12 straipsnyje nustatytos procedūros.

[]

[]
