

Briselē, 2017. gada 30. novembrī
(OR. en)

Starpiestāžu lieta:
2016/0379 (COD)

14625/17
ADD 1

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

PIEZĪME

Sūtītājs:	Padomes Ģenerālsēkretariāts
Saņēmējs:	delegācijas
K-jas 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
Temats:	Priekšlikums – EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA par elektroenerģijas iekšējo tirgu (pārstrādāta redakcija) - I pielikums - vispārēja pieeja

Pielikumā pievienots prezidentvalsts pārskatīts priekšlikums regulas projekta I pielikumam, kurā grozījumi izdarīti, ņemot vērā diskusijas Enerģētikas jautājumu darba grupā un saņemtos rakstiskos komentārus.

Papildinājumi no pirmās pārskatīšanas (dok. 10681/17 ADD 1) salīdzinājumā ar Komisijas priekšlikumu ir norādīti **treknrakstā**.

Jauns teksts, kas pievienots pēc pirmās pārskatīšanas, ir norādīts **pasvītrotā treknrakstā**.

Visi svītrojumi ir atzīmēti ar [] (*teksts ir izdzēsts*).

I PIELIKUMS

[] REĢIONĀLO [] DROŠĪBAS KOORDINATORU UZDEVUMI

1. Koordinēts jaudas aprēķins

1.1. Reģionālie [] **drošības koordinatori** koordinēti aprēķina starpzonu jaudas.

[] Koordinētu jaudas aprēķinu veic [] **nākamās dienas un tekošās dienas laikposmā** [].

1.2.a Pamatojoties uz metodiku, kas izstrādāta, ievērojot [Komisijas Regulas 2015/1222, ar ko izveido jaudas piešķiršanas un pārslodzes vadības vadlīnijas,] 21., 26., 29. un 30. pantu.

1.3. Koordinētu jaudas aprēķinu veic, par pamatu izmantojot kopīgu [] **tīkla** modeli saskaņā ar **3. [] punktu**.

1.4. Koordinētais jaudas aprēķins nodrošina efektīvu pārslodzes vadību saskaņā ar šajā regulā noteiktajiem pārslodzes vadības principiem.

2. Koordinēta drošības analīze

2.1. Reģionālie [] **drošības koordinatori** veic koordinētu drošības analīzi, kuras mērķis ir nodrošināt drošu sistēmas darbību.

- 2.2. Drošības analīzi veic visiem darbības plānošanas laikposmiem, **starp nākamā gada un tekošās dienas laikposmiem**, izmantojot kopīgos [] **tīkla** modeļus.
- 2.2.a **Koordinētu drošības analīzi veic, pamatojoties uz metodiku, kas izstrādāta, ievērojot Komisijas Regulas 2017/1485, ar ko izveido elektroenerģijas pārvades sistēmas darbības vadlīnijas, 75. un 76. pantu.**
- 2.3. Reģionālie [] **drošības koordinatori** koordinētās drošības analīzes rezultātos dalās vismaz ar sistēmas darbības reģiona pārvades sistēmu operatoriem.
- 2.4. Ja koordinētas drošības analīzes rezultātā reģionālais [] **drošības koordinators** konstatē iespējamu ierobežojumu, tas izstrādā korektīvas darbības, kuras maksimizē **lietderīgumu un ekonomisko efektivitāti**.
3. **Kopīgu [] tīkla modeļu izveide**
- 3.1. Reģionālie [] **drošības koordinatori** izstrādā efektīvus procesus kopīga [] **tīkla** modeļa izveidei katram darbības plānošanas laikposmam **starp nākamā gada un tekošās dienas laikposmiem**.
- 3.2. Pārvades sistēmu operatori ieceļ vienu reģionālo [] **drošības koordinatoru**, kuram jāizveido **Savienības mēroga** kopīgi [] **tīkla** modeļi [].
- 3.2a **Kopīgos tīkla modeļus veido saskaņā ar metodiku, kas izstrādāta, ievērojot Komisijas Regulas 2017/1485, ar ko izveido elektroenerģijas pārvades sistēmas darbības vadlīnijas, 67., 70. un 79. pantu un ievērojot Komisijas Regulas 2015/1222, ar ko izveido jaudas piešķiršanas un pārslodzes vadības vadlīnijas, 28. pantu.**

- 3.3. Kopīgie [] **tīkla** modeļi satur datus, kas būtiski efektīvai darbības plānošanai un jaudas aprēķināšanai visos darbības plānošanas **laikposmos starp nākamā gada un tekošās dienas laikposmiem.**
- 3.4. Kopīgos [] **tīkla** modeļus dara pieejamus visiem reģionālajiem [] **drošības koordinatoriem**, pārvades sistēmu operatoriem, *ENTSO-E* un Aģentūrai pēc tās pieprasījuma.
4. **Atbalsts pārvades sistēmu operatoru aizsardzības plānu un atjaunošanas plānu saskanības novērtējumam**
- 4.1.a **Reģionālie drošības koordinatori sniedz atbalstu sistēmas darbības reģiona pārvades sistēmu operatoriem pārvades sistēmu operatoru aizsardzības plānu un atjaunošanas plānu saskanības novērtējumu veikšanā, ievērojot procedūras, kas izklāstītas [Komisijas Regulas xxxx/xxxx, ar ko izveido tīkla kodeksu par ārkārtas un atjaunošanas stāvokli elektrosistēmā] 6. pantā.**
- 4.1. Visi pārvades sistēmu operatori vienojas par sliekšni, virs kura ietekmi, ko rada viena vai vairāku pārvades sistēmu operatoru darbības ārkārtas, atslēguma vai atjaunošanas stāvoklī, uzskata par būtisku citiem sinhroni vai asinhroni starpsavienotiem pārvades sistēmu operatoriem.
- []
- 4.3. Sniedzot atbalstu pārvades sistēmu operatoriem, reģionālais [] **drošības koordinatori:**
- (a) apzina iespējamās nesaderības gadījumus;
 - (b) ierosina mīkstinošas darbības.

- 4.4. Pārvades sistēmu operatori **novērtē un** ņem vērā ierosinātās mīkstinātās darbības.
5. *(iepriekš 9. punkts)* Nākamās nedēļas līdz nākamās dienas reģionālās sistēmas pietiekamības [] novērtējumi un risku mazinošu darbību sagatavošana
- 5.1. *(iepriekš 9.1.)* Reģionālie [] **drošības koordinatori** veic nākamās nedēļas līdz [] **nākamās dienas reģionālos pietiekamības novērtējumus saskaņā ar procedūrām, kas izklāstītas Komisijas Regulas 2017/1485, ar ko izveido elektroenerģijas pārvades sistēmas darbības vadlīnijas, 81. pantā, un pamatojoties uz metodiku, kas izstrādāta, ievērojot [Riskgataavības regulas] 8. pantu.**
- 5.2. *(iepriekš 9.2.)* Reģionālie [] **drošības koordinatori īstermiņa reģionālās pietiekamības novērtējumus balsta uz sistēmas darbības reģiona pārvades sistēmu operatoru sniegto informāciju ar mērķi konstatēt situācijas, kur sagaidāms pietiekamības trūkums kādā no kontroles zonām vai reģionālā līmenī. Reģionālie [] drošības koordinatori ņem vērā iespējamo starpzonu apmaiņu un darbības drošības limitus visos attiecīgajos darbības plānošanas laikposmos.**
- 5.3. *(iepriekš 9.3.)* Veicot reģionālo [] **sistēmas pietiekamības novērtējumu, katrs reģionālais [] drošības koordinatori** koordinējas ar citiem reģionālajiem [] **drošības koordinatoriem, lai:**
- a) pārbaudītu pamatā esošos pieņēmumus un prognozes;
 - b) konstatētu situācijas, kad ir iespējams starpreģionāls pietiekamības trūkums.
- 5.4. *(iepriekš 9.4.)* Katrs reģionālais [] **drošības koordinatori** sistēmas darbības reģiona pārvades sistēmu operatoriem un citiem reģionālajiem [] **drošības koordinatoriem** iesniedz reģionālo elektroenerģijas ražošanas pietiekamības novērtējumu rezultātus kopā ar priekšlikumiem darbībām, ko tas ierosina pietiekamības trūkuma risku samazināšanai.

6. (iepriekš 10. punkts) Reģionālā dīkstāvju plānošanas koordinācija

- 6.1. (iepriekš 10.1.) Katrs reģionālais [] **drošības koordinators** veic **reģionālo** dīkstāvju koordināciju **saskaņā ar procedūrām, kas izklāstītas Komisijas Regulas 2017/1485, ar ko izveido elektroenerģijas pārvades sistēmas darbības vadlīnijas, 80. pantā**, lai monitorētu būtisko aktīvu pieejamības statusu un koordinētu to pieejamības plānus, lai nodrošinātu pārvades sistēmas darbības drošību, vienlaikus maksimizējot to starpsavienotāju un/vai pārvades sistēmu jaudu, kuri ietekmē starpzonu plūsmas.
- 6.2. (iepriekš 10.2.) Katrs reģionālais [] **drošības koordinators** uztur vienu sistēmas darbības reģiona būtisko tīkla elementu, elektroenerģijas ražošanas moduļu un pieprasījumietaišu sarakstu un dara to pieejamu *ENTSO-E* darbības plānošanas datu vidē.
- 6.3. (iepriekš 10.3.) Katrs reģionālais [] **drošības koordinators** saistībā ar dīkstāvju koordināciju sistēmas darbības reģionā veic šādas darbības:
- a) novērtē dīkstāvju plānošanas saderību, izmantojot visu pārvades sistēmu operatoru nākamā gada pieejamības plānus;
 - b) iesniedz sistēmas darbības reģiona pārvades sistēmu operatoriem sarakstu ar konstatētajiem plānošanas nesaderības gadījumiem un tā risinājumu priekšlikumiem nesaderības novēršanai.

7. (iepriekš 12. punkts) Reģionālo drošības koordinatoru darbinieku apmācība un sertifikācija

- 7.1. (iepriekš 12.1.) Reģionālie [] **drošības koordinatori** sagatavo un realizē apmācības un sertifikācijas programmas, kuras vērstas uz reģionālo sistēmas darbību un kuru mērķauditorija ir [] **reģionālo drošības koordinatoru** darbinieki [].

7.2. *(iepriekš 12.2.)* Apmācības programmas aptver visus būtiskos sistēmas darbības komponentus, **kuros reģionālais drošības koordinators veic uzdevumus**, tostarp reģionālās krīzes scenārijus.

8. *(iepriekš 5. punkts)* Atbalsts reģionālās atjaunošanas koordinācijai un optimizācijai

[]

8.2. *(iepriekš 5.2.)* Katrs attiecīgais reģionālais [] **drošības koordinators** sniedz [] **atbalstu pārvades sistēmu operatoriem, kas iecelti par [] frekvences pārvaldniekiem un resinhronizācijas pārvaldniekiem, ievērojot Komisijas Regulas xxxx/xxxx, ar ko izveido tīkla kodeksu par ārkārtas un atjaunošanas stāvokli elektrosistēmā, 29. un 33. pantu, [...] lai uzlabotu sistēmas atjaunošanas efektivitāti un lietderīgumu. Sistēmas darbības reģiona pārvades sistēmu operatori nosaka reģionālā drošības koordinatora lomu saistībā ar atbalsta sniegšanu reģionālās atjaunošanas koordinācijai un optimizācijai.**

8.3. *(iepriekš 5.2. punkta pēdējais teikums)* Pārvades sistēmu operatori [] **var** pieprasīt palīdzību no reģionālajiem [] **drošības koordinatoriem**, ja to sistēma ir atslēguma vai atjaunošanas stāvoklī.

8.4. **Reģionālie drošības koordinatori ir aprīkoti ar gandrīz reāllaika dispečervadības un datu ieguves (SCADA) sistēmām, kuru novērošanas iespējas nosaka, piemērojot saskaņā ar 4.1. punktu definēto sliekšni.**

9. *(iepriekš 6. punkts)* Pēcdarbības un pēctraucējumu analīze un ziņošana

9.1. *(iepriekš 6.1.)* Reģionālie [] **drošības koordinatori** [] **sagatavo ziņojumu** par ikvienu incidentu, kurš pārsniedz saskaņā ar 4.1. punktu noteikto sliekšni []. Pēc sistēmas darbības reģiona regulatīvās iestādes un Aģentūras pieprasījuma tās var tikt iesaistītas izmeklēšanā. Ziņojumā ietver ieteikumus ar mērķi novērst līdzīgus incidentus nākotnē.

- 9.2. (iepriekš 6.2.) Ziņojumu [] **publicē**. Aģentūra var sniegt ieteikumus ar mērķi novērst līdzīgus incidentus nākotnē.
10. Tādas maksimālās ieejas jaudas aprēķināšana, kas pieejama aizrobežu jaudas dalībai jaudas mehānismos.
- 10.1. Reģionālie drošības koordinatori **sniedz atbalstu PSO** tās maksimālās ieejas jaudas **aprēķināšanā**, kas pieejama aizrobežu jaudas dalībai jaudas mehānismos, ņemot vērā starpsavienojuma sagaidāmo pieejamību un iespējamo sistēmas stresa vienlaicīgumu starp sistēmu, kurā mehānismu piemēro, un sistēmu, kurā atrodas aizrobežu jauda.
- 10.2. Aprēķinu veic saskaņā ar šīs regulas 21. panta 10. punkta a) apakšpunktā izklāstīto metodiku.
- 10.3. Reģionālie drošības koordinatori veic aprēķinu katrai tirdzniecības zonu robežai, ko aptver sistēmas darbības reģions.
11. Sezonālo prognostisko ainu sagatavošana
- 11.1. Ja *ENTSO-E*, ievērojot [Riskgatavības regulas] 9. pantu, šo funkciju deleģē, reģionālie drošības koordinatori sagatavo reģionālās sezonālās pietiekamības ainas.
- 11.2. Sezonālās prognostiskās ainas sagatavo, pamatojoties uz metodiku, kas izstrādāta, ievērojot [Riskgatavības regulas] 8. pantu.
12. (iepriekš 11. punkts) Pārvaldes sistēmu operatoru savstarpējā kompensācijas mehānisma optimizēšana

12.1. *(iepriekš 11.1.)* **Sistēmas darbības reģiona pārvades sistēmu operatori var kopīgi nolemt saņemt reģionālā drošības koordinatora atbalstu []** tādu finanšu plūsmu administrēšanā, kas saistītas ar norēķiniem starp pārvades sistēmu operatoriem, kuros iesaistīti vairāk nekā divi pārvades sistēmu operatori, piemēram, pārdispečēšanas izmaksas, pārslodzes ieņēmumi, neplānotas novirzes vai rezervju iegādes izmaksas.

13. Reģionālo krīzes situāciju apzināšana un risku mazinošu scenāriju sagatavošana pēc dalībvalstu izveidoto riskgatavības plānu izskatīšanas

13.1. Ja *ENTSO-E* šo funkciju deleģē, reģionālie [] **drošības koordinatori** apzina reģionālās krīzes scenārijus saskaņā ar [Riskgatavības regulas, kas ierosināta ar COM(2016) 862)] 6. panta 1. punktā minētajiem kritērijiem.

Reģionālās krīzes scenāriju apzināšanu veic saskaņā ar [Riskgatavības regulas] 5. pantā izklāstīto metodiku.

13.2. Reģionālie [] **drošības koordinatori** sniedz atbalstu katra sistēmas darbības reģiona kompetentajām iestādēm [] ikgadējas krīzes simulācijas **sagatavošanā un veikšanā [] saskaņā ar [Riskgatavības regulas, kas ierosināta ar COM(2016) 862)] 12. panta 3. punktu.**

Risku mazinošu scenāriju sagatavošanu veic saskaņā ar [Riskgatavības regulas] 12. pantā izklāstīto procesu.

[]

[]
