



Bruxelles, 30. studenoga 2017.
(OR. en)

Međuinstitucijski predmet:
2016/0379 (COD)

14625/17
ADD 1

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

NAPOMENA

Od: Glavno tajništvo Vijeća

Za: Delegacije

Br. dok. Kom.: 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

Predmet: Prijedlog UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o unutarnjem
tržištu električne energije (preinaka) – Prilog I.
– opći pristup

Za delegacije se u prilogu nalazi revidirani prijedlog predsjedništva o Prilogu I. Nacrtu uredbe, izmijenjen s obzirom na rasprave u okviru Radne skupine za energetiku i zaprimljenih pisanih komentara.

Dodaci iz prve revizije (dokument 10681/17 ADD 1) u usporedbi s prijedlogom Komisije naznačeni su **podebljanim slovima**.

Novi tekst dodan slijedom prve revizije naznačen je **podebljanim i podcrtanim slovima**.

Svako brisanje označeno je s [] (*tekst je izbrisan*).

PRILOG I.

[] ZADAĆE REGIONALNIH [] KOORDINATORA ZA SIGURNOST

1. Usklađeni proračun kapaciteta

1.1 Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** obavljaju usklađeni proračun prekozonskih kapaciteta.

[] Usklađeni proračun kapaciteta obavlja se [] za [] **vremenski okvire dana unaprijed i unutar dnevnih vremenskih okvira** [].

1.2.a Usklađeni proračun kapaciteta obavlja se na temelju metodologija razvijenih na temelju članaka 21., 26., 29. i 30. [Uredba Komisije 2015/1222 o uspostavljanju smjernica za dodjelu kapaciteta i upravljanje zagašenjima].

1.3 Usklađeni proračun kapaciteta radi se na temelju zajedničkog modela [] **mreže** u skladu s točkom 3. [].

1.4 Usklađenim proračunom kapaciteta osigurava se učinkovito upravljanje zagašenjem u skladu s načelima upravljanja zagašenjem utvrđenima u ovoj Uredbi.

2. Koordinirana analiza sigurnosti

2.1 Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** obavljaju koordiniranu analizu sigurnosti radi osiguravanja sigurnog rada sustava.

- 2.2 Analiza sigurnosti obavlja se za sve vremenske okvire operativnog planiranja, **između vremenskog okvira dana unaprijed i unutar dnevnog vremenskog okvira**, upotrebom zajedničkih modela [] mreže.
- 2.2.a **Koordinirana analiza sigurnosti obavlja se na temelju metodologija razvijenih na temelju članaka 75. i 76. Uredbe Komisije 2017/1485 o uspostavljanju smjernica za pogon elektroenergetskog prijenosnog sustava.**
- 2.3 Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** dijele rezultate koordinirane analize sigurnosti barem s operatorima prijenosnih sustava u svojoj regiji pogona sustava.
- 2.4 Kad na temelju rezultata koordinirane analize sigurnosti regionalni [] **koordinator za sigurnost** otkrije moguće ograničenje, on osmišljava korektivne protumjere s najvećom mogućom **djelotvornošću i** gospodarskom učinkovitošću.
3. **Izrada zajedničkih [] modela mreže**
- 3.1 Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** osmišljavaju učinkovite postupke za stvaranje zajedničkog modela [] mreže za svaki vremenski okvir operativnog planiranja **između vremenskog okvira dana unaprijed i unutar dnevnog vremenskog okvira**.
- 3.2 Operatori prijenosnih sustava imenuju jednog regionalnog [] **koordinatora za sigurnost** radi izrade zajedničkih modela [] mreže **na razini Unije []**.
- 3.2.a **Zajednički modeli mreže obavlja se u skladu s metodologijama izrađenima na temelju članaka 67., 70. i 79. Uredbe Komisije 2017/1485 o uspostavljanju smjernica za pogon elektroenergetskog prijenosnog sustava i na temelju članka 28. Uredbe 2015/1222 o uspostavljanju smjernica za dodjelu kapaciteta i upravljanje zagušenjima.**

3.3 Zajednički modeli [] **mreže** sadržavaju relevantne podatke za učinkovito operativno planiranje i proračun kapaciteta u svim **vremenskim okvirima** operativnog planiranja **između vremenskog okvira dana unaprijed i unutar dnevnog vremenskog okvira.**

3.4 Zajednički modeli [] **mreže** stavljaju se na raspolaganje svim regionalnim [] **koordinatorima za sigurnost**, operatorima prijenosnih sustava, ENTSO-u za električnu energiju te Agenciji, na njezin zahtjev.

4. Potpora procjeni dosljednosti planova za obranu i planova za ponovnu uspostavu sustava operatora prijenosnih sustava

4.1.a Regionalni koordinatori za sigurnost pružaju potporu operatorima prijenosnih sustava u regiji pogona sustava u provedbi procjene dosljednosti planova za obranu i planova za ponovnu uspostavu sustava operatora prijenosnih sustava na temelju postupaka utvrđenih u članku 6. [Uredbe Komisije xxxx/xxxx o uspostavljanju mrežnog kodeksa za poremećeni pogon i ponovnu uspostavu elektroenergetskih sustava].

4.1 Svi se operatori prijenosnih sustava moraju dogovoriti o pragu iznad kojeg se učinak mjera jednog ili više operatora prijenosnih sustava u hitnim slučajevima, pri raspadu ili ponovnoj uspostavi sustava smatra bitnim za druge operatore prijenosnih sustava, sinkrono ili nesinkrono povezane.

[]

4.3 Pri pružanju potpore operatorima prijenosnih sustava regionalni [] **koordinatori za sigurnost** moraju:

- (a) utvrđivati moguće nesukladnosti;
- (b) predlagati mjere ublažavanja.

- 4.4 Operatori prijenosnih sustava **procjenjuju i** uzimaju u obzir predložene mjere ublažavanja.
5. **(prethodno točka 9.) Procjene [] regionalne adekvatnosti sustava od tjedna unaprijed do dana unaprijed te priprema aktivnosti za smanjenje rizika**
- 5.1 *(prethodno 9.1)* Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** obavljaju procjene regionalne adekvatnosti od tjedna unaprijed do [] **dana unaprijed u skladu s postupcima utvrđenima u članku 81. Uredbe Komisije 2017/1485 uspostavljanju smjernica za pogon elektroenergetskog prijenosnog sustava i na osnovi metodologije izrađene na temelju članka 8. [Uredbe o pripremljenosti za rizike].**
- 5.2 *(prethodno 9.2)* Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** temelje **kratkoročne regionalne** procjene adekvatnosti na informacijama koje su im pružili operatori prijenosnih sustava iz regije pogona sustava s ciljem otkrivanja situacija u kojima se očekuje nedostatak adekvatnosti u bilo kojem od regulacijskih područja ili na regionalnoj razini. Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** uzimaju u obzir moguće prekozonske razmjene i granične vrijednosti pogonskih veličina u svim **relevantnim** vremenskim okvirima operativnog planiranja.
- 5.3 *(prethodno 9.3)* Kad provodi procjenu regionalne adekvatnosti [] **sustava** svaki regionalni [] **koordinator za sigurnost** koordinira se s drugim regionalnim [] **koordinatorima za sigurnost** kako bi se:
- a) provjerile temeljne pretpostavke i predviđanja;
 - b) otkrile moguće situacije prekozonskog nedostatka adekvatnosti.
- 5.4 *(prethodno 9.4)* Svaki regionalni [] **koordinator za sigurnost** operatorima prijenosnih sustava u regiji pogona sustava i drugim regionalnim [] **koordinatorima za sigurnost** dostavlja rezultate procjene regionalne adekvatnosti proizvodnje zajedno s aktivnostima koje predlaže kako bi se smanjili rizici od nedostatka adekvatnosti.

6. *(prethodno točka 10)* **Regionalna koordinacija planiranja isključenja**
- 6.1 *(prethodno 10.1)* Svaki regionalni [] **koordinator za sigurnost** obavlja **regionalnu koordinaciju isključivanja u skladu s postupcima utvrđenima u članku 80. Uredbe Komisije 2017/1485 o uspostavljanju smjernica za pogon elektroenergetskog prijenosnog sustava** kako bi se pratilo raspoloživost relevantnih sredstava i koordiniralo njihove planove raspoloživosti radi osiguravanja pogonske sigurnosti prijenosnog sustava uz istodobno maksimalno proširenje kapaciteta interkonekcijskih vodova i/ili prijenosnih sustava koji utječu na prekozonske tokove.
- 6.2 *(prethodno 10.2)* Svaki regionalni [] **koordinator za sigurnost** vodi jedan popis relevantnih elemenata mreže, modula za proizvodnju električne energije i postrojenja kupca u regiji pogona sustava i stavlja ga na raspolaganje na platformi za razmjenu podataka za planiranje pogona ENTSO-a za električnu energiju.
- 6.3 *(prethodno 10.3)* Svaki regionalni [] **koordinator za sigurnost** provodi sljedeće aktivnosti povezane s koordinacijom isključenja u regiji pogona sustava:
- (a) procjenjuje usklađenost planiranja isključenja koristeći se planovima raspoloživosti za godinu unaprijed svih operatora prijenosnih sustava;
 - (b) operatorima prijenosnih sustava u regiji pogona sustava dostavlja popis otkrivenih neusklađenosti planiranja i rješenja koja predlaže za rješavanje tih neusklađenosti.
7. *(prethodno točka 12)* **Osposobljavanje i certifikacija osoblja koje radi za regionalne koordinate za sigurnost**
- 7.1 *(prethodno 12.1)* Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** pripremaju i provode programe za osposobljavanje i certifikaciju kojima se usredotočuje na rad regionalnog sustava za osoblje koje radi za **regionalne koordinate za sigurnost** []

- 7.2 (prethodno 12.2) Program za osposobljavanje obuhvaća sve relevantne elemente rada sustava, **ako regionalni koordinator za sigurnost obavlja zadaće**, uključujući scenarije regionalne krize.
8. (prethodno točka 5.) **Potporna koordinaciji i optimiranju regionalne ponovne uspostave sustava**
- []
- 8.2 (prethodno 5.2) Svaki mjerodavan regionalni [] **koordinator za sigurnost podupire imenovane operatore prijenosnih sustava [] zadužene za frekvenciju i resinkronizaciju na temelju članaka 29. i 33. Uredbe Komisije xxxx/xxxx o uspostavljanju mrežnog kodeksa za poremećeni pogon i ponovnu uspostavu elektroenergetskih sustava [...]** kako bi se poboljšala učinkovitost i djelotvornost ponovne uspostave sustava. **Operatori prijenosnih sustava regije pogona sustava određuju ulogu regionalnog koordinatora za sigurnost koja se odnosi na potporu koordinaciji i optimiranju regionalne ponovne uspostave sustava.**
- 8.3 (prethodno zadnja rečenica u 5.2) Operatori prijenosnih sustava [] **moгу [] zatražiti pomoć od regionalnih [] koordinatora za sigurnost** ako im je sustav u stanju raspada ili ponovne uspostave.
- 8.4 **Regionalni koordinatori za sigurnost opremljeni su sustavima nadzora i prikupljanja podataka bliskim stvarnom vremenu s nadzornim mogućnostima utvrđenima primjenom praga utvrđenog u skladu s točkom 4.1.**
9. (prethodno točka 6.) **Analiza i izvješćivanje nakon pogona i nakon poremećaja**
- 9.1 (prethodno 6.1) Regionalni [] **koordinatori za sigurnost [] pripremaju izvješće o svakom incidentu iznad praga utvrđenog u skladu s točkom 4.1.** Regulatorna tijela regije pogona sustava i Agencija mogu se uključiti u istragu na svoj zahtjev. Izvješće mora sadržavati preporuke za izbjegavanje sličnih incidenata u budućnosti.

- 9.2 *(prethodno 6.2)* Izvješće se [] **objavljuje**. Agencija može izdati preporuke za izbjegavanje sličnih incidenata u budućnosti.
- 10. Izračun najvećeg ulaznog kapaciteta dostupnog za sudjelovanje stranog kapaciteta u mehanizmima za razvoj kapaciteta.**
- 10.1 Regionalni koordinatori za sigurnost podupiru OPS-ove pri izračunu najvišeg ulaznog kapaciteta dostupnog za sudjelovanje stranog kapaciteta u mehanizmima za razvoj kapaciteta uzimajući u obzir očekivanu dostupnost interkonekcije i vjerojatno podudaranje opterećenja sustava između sustava u kojem se mehanizam primjenjuje i sustava u kojem se nalazi strani kapacitet.**
- 10.2 Izračun se obavlja u skladu s metodologijom utvrđenom u članku 21. stavku 10. točki (a) ove Uredbe**
- 10.3 Regionalni koordinatori za sigurnost dostavljaju izračun za svaku granicu zone trgovanja obuhvaćenu regijom pogona sustava.**
- 11. Priprema sezonskih izgleda za budućnost**
- 11.1 Ako ENTSO za električnu energiju delegira tu funkciju na temelju članka 9. [Uredbe o pripremljenosti za rizike], regionalni koordinatori za sigurnost provode regionalne sezonske izgleda za budućnost u vezi s adekvatnošću.**
- 11.2 Priprema sezonskih izgleda za budućnost provodi se na osnovi metodologije izradene na temelju članka 8. [Uredbe o pripremljenosti za rizike].**
- 12. *(prethodno točka 11.)* Optimiranje mehanizama naknade među operatorima prijenosnih sustava**

12.1 *(prethodno 11.1)* **Operatori prijenosnih sustava u regiji pogona sustava mogu zajednički odlučiti primati potporu regionalnog koordinatora za sigurnost []** pri upravljanju financijskim tokovima povezanim s međusobnim namirenjima operatora prijenosnih sustava u koja su uključena više od dva operatora prijenosnog sustava poput troškova redispčiranja, prihoda od zagušenja, troškova nenamjernih odstupanja i nabave rezerve.

13. Utvrđivanje regionalnih kriznih situacija i priprema scenarija za ublažavanje rizika uz preispitivanje planova pripremljenosti za rizike kako su uspostavljeni u državama članicama

13.1 Ako ENTSO za električnu energiju delegira tu funkciju, regionalni [] **koordinatori za sigurnost** utvrđuju krizne scenarije na regionalnoj razini u skladu s mjerilima utvrđenima u članku 6. stavku 1. [Uredbe o pripremljenosti za rizike kako je predložena dokumentom COM(2016) 862].

Utvrđivanje kriznih scenarija na regionalnoj razini obavlja se u skladu s metodologijom utvrđenom u članku 5. [Uredbe o pripremljenosti za rizike].

13.2 Regionalni [] **koordinatori za sigurnost** podupiru nadležna tijela svake regije pogona sustava u pripremi i obavljanju [] **godišnje** krizne simulacije [] u skladu s člankom 12. stavkom 3. [Uredbe o pripremljenosti za rizike kako je predložena dokumentom COM(2016) 862].

Priprema scenarija za ublažavanje rizika obavlja se u skladu s postupkom utvrđenim u članku 12. [Uredbe o pripremljenosti za rizike].

[]

[]