



Brüsszel, 2017. november 30.
(OR. en)

Intézményközi referenciaszám:
2016/0379 (COD)

14625/17
ADD 1

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

FELJEGYZÉS

Küldi:	a Tanács Főtitkársága
Címzett:	a delegációk
Biz. dok. sz.:	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
Tárgy:	Javaslat – AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE a villamos energia belső piacáról (átdolgozás) – I. melléklet – Általános megközelítés

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a rendelettervezet I. mellékletének az elnökség által javasolt, az energetikai munkacsoportban folytatott megbeszélésekre és a beérkezett írásbeli észrevételekre figyelemmel módosított változatát.

A bizottsági javaslat első módosított változatában (10681/17 ADD 1) a változtatásokat **félkövér betű** jelöli.

Az első módosított változatot követően beillesztett új szövegrészeket **félkövér aláhúzott betű** jelöli.

Minden törölt részt [] (*törölt szövegrész*) jelöl.

I. MELLÉKLET

[] A REGIONÁLIS [] BIZTONSÁGI KOORDINÁTOROK FELADATAI

1. Koordinált kapacitásszámítás

1.1. A regionális [] **biztonsági koordinátorok** elvégzik **az** övezetközi kapacitások koordinált számítását.

[] A koordinált kapacitásszámítást [] **a másnapi és a napon belüli időtávra** vonatkozóan [] kell elvégezni [].

1.2a. [A kapacitásfelosztásra és a szűk keresztmetszetek kezelésére vonatkozó iránymutatás létrehozásáról szóló (EU) 2015/1222 bizottsági rendelet] 21., 26., 29. és 30. cikke alapján kidolgozott módszerek szerint.

1.3. A koordinált kapacitásszámítást a **3. []** pontnak megfelelően közös [] **hálózati** modell alapján kell végezni.

1.4. A koordinált kapacitásszámításnak a szűk keresztmetszet kezelésének e rendeletben meghatározott elveivel összhangban biztosítania kell a szűk keresztmetszetek hatékony kezelését.

2. Koordinált biztonsági elemzés

2.1. A regionális [] **biztonsági koordinátorok** a rendszer biztonságos működésének biztosítása érdekében koordinált biztonsági elemzést végeznek.

2.2. A biztonsági elemzést minden – **az éves és a napon belüli időtáv közötti** – üzemeltetési tervezési időtávra a közös [] **hálózati** modell alkalmazásával kell elvégezni.

2.2a. **A koordinált biztonsági elemzést a villamosenergia-átviteli hálózat üzemeltetésére vonatkozó iránymutatás megalkotásáról szóló (EU) 2017/1485 bizottsági rendelet 75. és 76. cikke alapján kidolgozott módszerek szerint kell végezni.**

2.3. A regionális [] **biztonsági koordinátorok** legalább a rendszerüzemeltetési régióban működő átvitelirendszer-irányítókkal megosztják a koordinált biztonsági elemzés eredményeit.

2.4. Ha a koordinált biztonsági elemzés eredményeként a regionális [] **biztonsági koordinátor** esetleges korlátot észlel, korrekciós intézkedéseket dolgoz ki az **eredményesség és a gazdasági hatékonyság maximalizálására.**

3. **Közös [] hálózati modellek létrehozása**

3.1. A regionális [] **biztonsági koordinátorok** hatékony eljárásokat dolgoznak ki az egyes – **az éves és a napon belüli időtáv közötti** – üzemeltetési tervezési időtávokra vonatkozó közös [] **hálózati** modellek létrehozására.

3.2. Az átvitelirendszer-irányítók kijelölnek egy regionális [] **biztonsági koordinátort** az **Unió egészére kiterjedő közös [] hálózati modellek [] kidolgozására.**

3.2a. **A közös hálózati modelleket a villamosenergia-átviteli hálózat üzemeltetésére vonatkozó iránymutatás megalkotásáról szóló (EU) 2017/1485 bizottsági rendelet 67., 70. és 79. cikke alapján, valamint a kapacitásfelosztásra és a szűk keresztmetszetek kezelésére vonatkozó iránymutatás létrehozásáról szóló (EU) 2015/1222 bizottsági rendelet 28. cikke alapján kidolgozott módszerek szerint kell megvalósítani.**

- 3.3. A közös [] **hálózati** modelleknek minden – **az éves és a napon belüli időtáv közötti** – üzemeltetési tervezési **időtáv** tekintetében tartalmazniuk kell a hatékony üzemeltetési tervezés és kapacitásszámítás szempontjából releváns adatokat.
- 3.4. A közös [] **hálózati** modelleket valamennyi regionális [] **biztonsági koordinátor** és átvitelrendszer-irányító, a villamosenergia-piaci ENTSO és – kérésre – az Ügynökség számára elérhetővé kell tenni.
4. **Az átvitelrendszer-irányítók védelmi és helyreállítási tervei közötti összhang értékeléséhez nyújtott segítség**
- 4.1a. **A regionális biztonsági koordinátorok [a villamosenergia-vészhelyzet kezelésére és a rendszer működésének helyreállítására irányuló üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló xxxx/xxxx bizottsági rendelet] 6. cikkében megállapított eljárásoknak megfelelően segítséget nyújtanak a rendszerüzemeltetési régióban működő átvitelrendszer-irányítók számára az átvitelrendszer-irányítók védelmi és helyreállítási tervei közötti összhang értékeléshez.**
- 4.1. Az átvitelrendszer-irányítók megállapodnak egy olyan küszöbértékben, amely fölött vészhelyzeti, blackout vagy helyreállítási állapot esetén egy vagy több átvitelrendszer-irányító intézkedéseinek hatása jelentősnek minősül a többi, szinkronizált vagy nem szinkronizált módon összekapcsolt átvitelrendszer-irányító számára.
- []
- 4.3. Az átvitelrendszer-irányítók támogatása során a regionális [] **biztonsági koordinátor:**
- a) megállapítja az esetleges összeegyeztethetlenségeket;
 - b) enyhítő intézkedéseket javasol.

- 4.4. Az átvitelirendszer-irányítók **felmérlik** és figyelembe veszik a javasolt enyhítő intézkedéseket.
5. **(korábbi 9. pont) Heti és másnapi regionális rendszermegfelelőségi [] értékelések és a kockázatcsökkentő tevékenységek előkészítése**
- 5.1. **(korábbi 9.1.)** A regionális [] **biztonsági koordinátorok** heti [] és **másnapi** regionális megfelelőségi értékeléseket végeznek **a villamosenergia-átviteli hálózat üzemeltetésére vonatkozó iránymutatás megalkotásáról szóló (EU) 2017/1485 bizottsági rendelet 81. cikkében megállapított eljárásoknak megfelelően és [a kockázatokra való felkészülésről szóló rendelet] 8. cikke alapján kidolgozott módszer szerint.**
- 5.2. **(korábbi 9.2.)** A regionális [] **biztonsági koordinátorok** a **rövid távú regionális** megfelelőségi értékeléseket a rendszerüzemeltetési régióban működő átvitelirendszer-irányítók által rendelkezésre bocsátott információk alapján végzik el annak érdekében, hogy észleljék azokat a helyzeteket, amelyekben bármely szabályozási területen vagy regionális szinten a megfelelőség hiánya várható. A regionális [] **biztonsági koordinátorok** minden **releváns** üzemeltetési tervezési időtáv tekintetében figyelembe veszik a lehetséges övezetközi kereskedelmet és az üzembiztonsági határértékeket.
- 5.3. **(korábbi 9.3.)** A regionális [] **rendszermegfelelőségi** értékelések végzésekor minden egyes regionális [] **biztonsági koordinátor** a következők céljából egyeztet a többi regionális [] **biztonsági koordinátorral**:
- a) az alapul szolgáló feltételezések és előrejelzések ellenőrzése;
 - b) a követelményeknek esetleg meg nem felelő övezetközi helyzetek észlelése.
- 5.4. **(korábbi 9.4.)** Minden egyes regionális [] **biztonsági koordinátor** megküldi a termelés megfelelőségének regionális értékeléséből nyert eredményeket és a meg nem felelés kockázatának csökkentésére általa javasolt intézkedéseket a rendszerüzemeltetési régióban működő átvitelirendszer-irányítóknak, valamint a többi regionális [] **biztonsági koordinátornak**.

6. *(korábbi 10. pont)* **Regionális üzemszünet-tervezési koordináció**

- 6.1. *(korábbi 10.1.)* Az egyes regionális [] **biztonsági koordinátorok** regionális üzemszünet-koordinációt végeznek **a villamosenergia-átviteli hálózat üzemeltetésére vonatkozó iránymutatás megalkotásáról szóló (EU) 2017/1485 bizottsági rendelet 80. cikkében megállapított eljárásoknak megfelelően** annak érdekében, hogy figyelemmel kísérjék a releváns eszközök rendelkezésre állását és koordinálják a rendelkezésreállási terveiket, és ezáltal biztosítsák az átviteli rendszer üzembiztonságát, és maximalizálják az övezetközi áramlások szempontjából releváns rendszerösszekötők és/vagy átviteli rendszerek kapacitását.
- 6.2. *(korábbi 10.2.)* Minden egyes regionális [] **biztonsági koordinátor** egyetlen jegyzékben tartja nyilván a rendszerüzemeltetési régióban található jelentős hálózati elemeket, villamosenergia-termelő berendezéseket és felhasználói létesítményeket, és ezt a jegyzéket elérhetővé teszi a villamosenergia-piaci ENTSO üzemeltetési tervezés alapját képező adatkörnyezetben.
- 6.3. *(korábbi 10.3.)* Minden egyes regionális [] **biztonsági koordinátor** a rendszerüzemeltetési régióban folytatott üzemszünet-koordinációhoz kapcsolódóan a következő feladatokat végzi:
- a) valamennyi átvitelirendszer-irányítónak a következő egyéves időszakra szóló rendelkezésreállási tervét felhasználva megvizsgálja a tervezett üzemszünetek összeegyeztethetőségét;
 - b) a rendszerüzemeltetési régióban működő átvitelirendszer-irányítók rendelkezésére bocsátja az észlelt összeegyeztethetetlen tervezések jegyzékét és az ezek kiküszöbölésére irányuló javaslatait.

7. *(korábbi 12. pont)* **A regionális biztonsági koordinátoroknál dolgozó személyzet képzése és tanúsítása**

- 7.1. *(korábbi 12.1.)* A regionális [] **biztonsági koordinátorok** a náluk dolgozó személyzet részére a regionális rendszerüzemeltetésre összpontosító képzési és tanúsítási programokat dolgoznak ki és hajtanak végre. []

7.2. *(korábbi 12.2.)* A képzési programoknak a rendszerüzemeltetés valamennyi olyan területére ki kell terjedniük, **amelyen a regionális biztonsági koordinátor feladatokat lát el**, ideértve a regionális válságforgatókönyveket is.

8. ***(korábbi 5. pont)* A regionális helyreállítás koordinációjához és optimalizálásához nyújtott támogatás**

[]

8.2. *(korábbi 5.2.)* Annak érdekében, hogy **javuljon** a rendszer helyreállításának hatékonysága és eredményessége, minden érintett regionális [] **biztonsági koordinátor támogatást nyújt** a frekvenciafelelősnek **kinevezett átvitelrendszer-irányítóknak** és az újraszinkronizálás-vezetőknek [] **a villamosenergia-vészhelyzet kezelésére és a rendszer működésének helyreállítására irányuló üzemi és kereskedelmi szabályzat létrehozásáról szóló (EU) xxxx/xxxx bizottsági rendelet 29. és 32. cikkének megfelelően. A rendszerirányítási-régióban működő átvitelrendszer-irányítók meghatározzák a regionális biztonsági koordinátornak a regionális helyreállítás koordinációjához és optimalizálásához nyújtott támogatással kapcsolatban betöltött szerepét.**

8.3.*(korábbi 5.2. utolsó mondata)* Az átvitelrendszer-irányítók [] segítséget **kérhetnek** a regionális [] **biztonsági koordinátoroktól**, amennyiben rendszerük blackout vagy helyreállítási állapotban van.

8.4.**A regionális biztonsági koordinátoroknak olyan, a valós időhöz közeli felügyeleti ellenőrzési és adatgyűjtő rendszerekkel kell rendelkezniük, amelyek megfigyelhetősége megfelel a 4.1. pont szerinti küszöbérték alkalmazásával meghatározottaknak.**

9. ***(korábbi 6. pont)* Működés és zavarok utáni elemzés és jelentéstétel**

9.1. *(korábbi 6.1.)* A regionális [] **biztonsági koordinátorok** [] **jelentést készítenek** minden olyan eseményről, amely meghaladja a 4.1. pont szerinti küszöbértéket. A rendszerüzemeltetési régió szabályozó hatóságai és az Ügynökség saját kérésükre részt vehetnek a kivizsgálásban. A jelentésnek ajánlásokat kell tartalmaznia a hasonló események jövőbeli előfordulásának megelőzésére.

- 9.2. *(korábbi 6.2.)* A jelentést [] **közzé kell tenni.** Az Ügynökség ajánlásokat adhat ki a hasonló események jövőbeli előfordulásának megelőzésére.
- 10. Külföldi kapacitásnak a kapacitásmechanizmusokban való részvételére rendelkezésre álló maximális belépő kapacitás kiszámítása**
- 10.1. A regionális biztonsági koordinátorok segítséget nyújtanak az átvitelirendszer-irányítóknak a külföldi kapacitás kapacitásmechanizmusokban való részvételére rendelkezésre álló maximális belépő kapacitás kiszámításához, amelyhez figyelembe kell venni a mechanizmus alkalmazási helye, illetve a külföldi kapacitás helye szerinti rendszer közötti rendszerösszekötők várható rendelkezésre állását és a rendszertúlterheltség együttes fennállásának valószínűségét.**
- 10.2. A számítást az e rendelet 21. cikke (10) bekezdésének a) pontjában meghatározott módszerrel kell elvégezni.**
- 10.3. A regionális biztonsági koordinátorok a rendszerüzemeltetési régióhoz tartozó ajánlattételi övezetek összes határára vonatkozóan elvégzik a számítást.**
- 11. A szezonális kitekintések elkészítése**
- 11.1. Amennyiben a villamosenergia-piaci ENTSO [a kockázatokra való felkészülésről szóló rendelet] 9. cikke alapján átruházza ezt a tevékenységet, akkor a regionális biztonsági koordinátorok elkészítik a regionális szezonális megfelelőségi előrejelzéseket.,**
- 11.2. A szezonális kitekintéseket [a kockázatokra való felkészülésről szóló rendelet] 8. cikke szerint kidolgozott módszerek alapján kell elkészíteni.**
- 12. *(korábbi 11. pont)* Az átvitelirendszer-irányítók közötti ellentételezési mechanizmusok optimalizálása**

12.1. *(korábbi 11.1.)* **A rendszerüzemeltetési régióhoz tartozó átvitelirendszer-irányítók együttesen úgy határozhatnak, hogy a regionális biztonsági koordinátor segítségét veszik igénybe [] a kettőnél több átvitelirendszer-irányítót érintő elszámolásokhoz kapcsolódó pénzmozgások kezeléséhez, többek között a teher-újraelosztási költségek, a szűk keresztmetszet-kezelési bevételek, a szándékolatlan eltérések és a tartalékbeszerzési költségek tekintetében.**

13. Regionális válsághelyzetek azonosítása és kockázatsökkentési forgatókönyvek készítése a tagállamok által készített kockázati készülségi tervek áttekintésével

13.1. Amennyiben a villamosenergia-piaci ENTSO átruházza ezt a tevékenységet, akkor a regionális [] **biztonsági koordinátorok** [a COM(2016) 862 javaslat szerinti, a kockázatokra való felkészülésről szóló rendelet] 6. cikkének (1) bekezdésében meghatározott kritériumok alapján kidolgozzák a regionális válságforgatókönyveket.

A regionális válságforgatókönyveket [a kockázatokra való felkészülésről szóló rendelet] 5. cikkében meghatározott módszerrel kell kidolgozni.

13.2. A regionális [] **biztonsági koordinátorok** segítséget nyújtanak az egyes **rendszerüzemeltetési régiók szabályozó hatóságai részére az éves válságszimulációnak** [a COM(2016) 862 javaslat szerinti, a kockázatokra való felkészülésről szóló rendelet] 12. cikkének (3) bekezdése szerinti előkészítéséhez és végrehajtásához.

A kockázatsökkentési forgatókönyveket [a kockázatokra való felkészülésről szóló rendelet] 12. cikkében meghatározott eljárással kell kidolgozni.

[]

[]
