

Брюксел, 30 ноември 2017 г.
(OR. en)

Междуинституционално досие:
2016/0379 (COD)

14625/17
ADD 1

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

БЕЛЕЖКА

От:	Генералния секретариат на Съвета
До:	Делегациите
№ док. Ком.:	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
Относно:	Предложение за РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА относно вътрешния пазар на електроенергия (преработен текст) — Приложение I — Общ подход

Приложено се изпраща на делегациите преработеното предложение на председателството по приложение I към проекта за регламент, изменено в съответствие с обсъжданията в работна група „Енергетика“ и получените писмени бележки.

Допълненията от първото преразглеждане (док. 10681/17 ADD 1) спрямо предложението на Комисията са обозначени с **получер шрифт**.

Новият текст, добавен след първото преработване, е обозначен с **получер шрифт и подчертаване**.

Всички заличавания са обозначени с квадратни скоби [] (*заличен текст*).

ПРИЛОЖЕНИЕ I

[] ЗАДАЧИ НА РЕГИОНАЛНИТЕ [] КООРДИНАТОРИ ПО СИГУРНОСТТА

1. Координирано изчисляване на капацитета

1.1 Регионалните [] **координатори по сигурността** извършват координирано изчисляване на междузоновия капацитет.

[] Координираното изчисляване на капацитета се извършва [] за [] ден **напред и в рамките на деня**[].

1.2а Въз основа на методиките, разработени съгласно членове 21, 26, 29 и 30 от [Регламент 2015/1222 на Комисията за установяване на насоки относно разпределянето на преносната способност и управлението на претоварването].

1.3 Координираното изчисляване на капацитета се извършва въз основа на модел на обща [] **електроенергийна мрежа** в съответствие с точка 3 [].

1.4 С координираното изчисляване на капацитета се гарантира ефикасно управление на претоварването в съответствие с принципите за управление на претоварването, формулирани в настоящия регламент.

2. Координиран анализ на сигурността

2.1. Регионалните [] **координатори по сигурността** извършват координиран анализ на сигурността, с който се цели надеждната експлоатация на системата.

- 2.2 Анализът на сигурността се извършва за всички срокове на оперативно планиране, в интервала за година напред до в рамките на деня, като се използват моделите на обща [] електроенергийна мрежа.
- 2.2а Координираният анализ на сигурността се извършва въз основа на методиките, разработени съгласно членове 75 и 76 от Регламент 2017/1485 на Комисията за установяване на насоки относно експлоатацията на системата за пренос на електроенергия.
- 2.3 Регионалните [] координатори по сигурността споделят резултатите от координирания анализ на сигурността поне с операторите на преносни системи в региона на действие на системата.
- 2.4 Когато в резултат на координирания анализ на сигурността регионален [] координатор по сигурността открие възможно ограничение, той планира коригиращи действия за максимално увеличаване на ефективността, в т.ч. икономическата ефективност.
3. Създаване на модели на обща [] електроенергийна мрежа
- 3.1 Регионалните [] координатори по сигурността установяват ефикасни процеси за създаването на модел на обща [] електроенергийна мрежа за всеки срок на оперативно планиране в интервала за година напред до в рамките на деня.
- 3.2 Операторите на преносни системи определят един регионален [] координатор по сигурността, който да създаде модели на обща [] електроенергийна мрежа в целия Съюз[].
- 3.2а Моделите на общата електроенергийна мрежа се изпълняват в съответствие с методиките, разработени съгласно членове 67, 70 и 79 от Регламент 2017/1485 на Комисията за установяване на насоки относно експлоатацията на системата за пренос на електроенергия и съгласно член 28 от Регламент 2015/1222 на Комисията за установяване на насоки относно разпределянето на преносната способност и управлението на претоварването.

- 3.3 Моделите на общата [] електроенергийна мрежа включват данни от значение за ефикасното оперативно планиране и изчисляване на капацитета за всички срокове на оперативно планиране в интервала за година напред до в рамките на деня.
- 3.4 Моделите на общата [] електроенергийна мрежа се предоставят на всички регионални [] координатори по сигурността, оператори на преносни системи, ЕМОПС за електроенергия и Агенцията по тяхно искане.
4. **Подпомагане за оценката на съгласуваността на планове на операторите на преносни системи за защита и възстановяване**
- 4.1a **Регионалните координатори по сигурността подпомагат операторите на преносни системи в региона на действие на системата при извършването на оценката на съгласуваността на планове на операторите на преносни системи за защита и възстановяване съгласно процедурите, посочени в член 6 от [Регламент xxxx/xxxx на Комисията за установяване на Мрежов кодекс относно извънредните ситуации и възстановяването на електроснабдяването].**
- 4.1 Всички оператори на преносни системи се договарят относно прага, над който последиците от действията на един или повече оператори на преносни системи при извънредни състояния, състояния на прекъсване или на възстановяване на електроснабдяването се считат значителни за други оператори на преносни системи, които са синхронно или асинхронно взаимосвързани.
- []
- 4.3 При оказването на помощ на операторите на преносни системи от регионалния [] координатор по сигурността, той:
- а) установява евентуални несъвместимости;
 - б) предлага действия за смекчаване.

- 4.4 Операторите на преносни системи **оценяват и** вземат под внимание предложените действия за смекчаване.
5. **(предишна точка 9) Регионални оценки на адекватността на системата [] за седмица напред до ден напред и подготовка на действия за намаляване на риска**
- 5.1 **(предишна точка 9.1) Регионалните [] координатори по сигурността извършват регионални оценки на адекватността за седмица напред до [] ден напред в съответствие с процедурите, посочени в член 81 от Регламент 2017/1485 на Комисията за установяване на насоки относно експлоатацията на системата за пренос на електроенергия и въз основа на методиката, разработена съгласно член 8 от [Регламента относно готовността за справяне с рисковете].**
- 5.2 **(предишна точка 9.2) Регионалните [] координатори по сигурността извършват краткосрочните регионални оценки на адекватността въз основа на информацията, предоставена от операторите на преносни системи в региона на действие на системата, с цел да разкрият ситуации, при които се очаква липса на адекватност в някоя от контролните зони или на регионално равнище. Регионалните [] координатори по сигурността вземат предвид възможен междузонав обмен и ограниченията с оглед на оперативната сигурност за всички съответни срокове на оперативно планиране.**
- 5.3 **(предишна точка 9.3) При извършването на регионална оценка на адекватността на [] системата всеки регионален [] координатор по сигурността се координира с другите регионални [] координатори по сигурността, за да:**
- а) провери заложените допускания и прогнози;
 - б) открие възможни междурегионални ситуации на липса на адекватност.
- 5.4 **(предишна точка 9.4) Всеки регионален [] координатор по сигурността предоставя на операторите на преносни системи в региона на действие на системата и на другите регионални [] координатори по сигурността резултатите от регионалната оценка на адекватността на производството на електроенергия заедно с предложенията си за действия с оглед да се намалят рисковете за липса на адекватност.**

6. *(предимна точка 10)* **Регионално координиране на планирането на изключванията**
- 6.1 *(предимна точка 10.1)* Всеки регионален [] **координатор по сигурността** осъществява **регионално координиране на изключванията в съответствие с процедурите, посочени в член 80 от Регламент 2017/1485 за установяване на насоки относно експлоатацията на системата за пренос на електроенергия**, с цел обезпечаване на оперативната сигурност на преносната система, като същевременно максимално се увеличава капацитетът на междусистемните електропроводи и/или на преносните системи, влияещ на междוזоновите потоци.
- 6.2 *(предимна точка 10.2)* Всеки регионален [] **координатор по сигурността** поддържа единен списък на съответните мрежови елементи, модули за производство на електроенергия и потребяващи съоръжения в региона на действие на системата и го предоставя в средата за данни за оперативното планиране на ЕМОПС за електроенергия.
- 6.3 *(предимна точка 10.3)* Всеки регионален [] **координатор по сигурността** извършва следните дейности, свързани с координирането на изключванията в региона на действие на системата:
- а) оценява съвместимостта в планирането на изключванията, като използва плановите на всички оператори на преносни системи за разполагаемостта за година напред;
 - б) предоставя на операторите на преносни системи в региона на действие на системата списък на откритите несъвместимости в планирането и предлага решения за тяхното разрешаване.
7. *(предимна точка 12)* **Обучение и сертифициране на персонала, работещ за регионалните координатори по сигурността**
- 7.1 *(предимна точка 12.1)* Регионалните [] **координатори по сигурността** подготвят и изпълняват програми за обучение и сертифициране, съсредоточени върху функционирането на регионалната система, за персонала, работещ за **регионалните координатори по сигурността** []

- 7.2 *(предишна точка 12.2)* Програмите за обучение обхващат всички важни компоненти на функционирането на системата, **по отношение на които регионалният координатор по сигурността изпълнява задачи**, включително сценарии за регионална криза.
8. *(предишна точка 5)* **Подпомагане на координацията и оптимизацията на възстановяването в региона**
- []
- 8.2 *(предишна точка 5.2)* Всеки съответен регионален [] **координатор по сигурността [...] [] подпомага операторите на преносни системи, назначени за [] водещи по отношение на честотата и на ресинхронизирането съгласно членове 29 и 33 от Регламент xxxx/xxxx на Комисията за установяване на Мрежов кодекс относно извънредните ситуации и възстановяването на електроснабдяването [...] с цел подобряване на ефективността и ефикасността на възстановяването на системата. Операторите на преносни системи в региона на действие на системата определят ролята на регионалния координатор по сигурността, свързана с подпомагането на координацията и оптимизацията на възстановяването в региона.**
- 8.3 *(предишно последно изречение от точка 5.2)* Операторите на преносни системи [] **могат [] да изискват съдействие от регионалните [...] [] координатори по сигурността, ако тяхната система е в състояние на прекъсване или на възстановяване.**
- 8.4 **Регионалните координатори по сигурността се оборудват със системи за възможно най-близък до реалното време надзорен контрол и събиране на данни с наблюдаемостта, определена от прилагането на прага, определен в съответствие с точка 4.1.**
9. *(предишна точка 6)* **Анализ и докладване след действия и смущения**
- 9.1 *(предишна точка 6)* Регионалните [] **координатори по сигурността [] изготвят доклад за всяка авария над прага, определен в съответствие с точка 4.1. Регулаторните органи в региона на действие на системата и Агенцията могат да участват в разследването по тяхно искане. Докладът съдържа препоръки с цел предотвратяване на подобни аварии в бъдеще.**

- 9.2 *(предишна точка 6.2)* Докладът се [] публикува. Агенцията може да издаде препоръки с цел предотвратяване на подобни аварии в бъдеще.
10. **Изчисляване на максималния входен капацитет, който е на разположение за участието на чуждестранен капацитет в механизми за осигуряване на капацитет**
- 10.1 Регионалните координатори по сигурността подпомгат ОПС при изчисляването на максималния входен капацитет, който е на разположение за участието на чуждестранен капацитет в механизми за осигуряване на капацитет, като вземат предвид очакваното наличие на междусистемни връзки и вероятността за съвпадение на извънредно натоварване между системата, в която се прилага механизмът, и системата, в която се намира чуждестранният капацитет.
- 10.2 Изчисляването се извършва в съответствие с методиката, определена в член 21, параграф 10, буква а) от настоящия регламент.
- 10.3 Регионалните координатори по сигурността представят изчисление за всяка граница на тръжна зона, обхваната от региона на действие на системата.
11. **Изготвяне на сезонни прогнози за перспективите**
- 11.1 Ако ЕМОПС за електроенергия делегира тази функция съгласно член 9 от [Регламента относно готовността за справяне с рисковете], регионалните координатори по сигурността извършват регионални сезонни прогнози за перспективите относно адекватността.
- 11.2 Изготвянето на сезонните прогнози за перспективите се извършва въз основа на методиката, разработена съгласно член 8 от [Регламента относно готовността за справяне с рисковете].
12. *(предишна точка 11)* **Оптимизация на компенсаторните механизми между операторите на преносни системи**

12.1 *(предишна точка 11.1)* **Операторите на преносни системи в региона на действие на системата могат съвместно да вземат решение да получат подкрепа от регионален координатор по сигурността [] в управлението на финансовите потоци, свързани с уреждане между повече от двама оператори на преносни системи, като например за разходите за повторно диспечирание, приходите от претоварване, непреднамерени отклонения или разходи за набавяне на резерви.**

13. Идентифициране на регионални кризисни ситуации и изготвяне на сценарии за намаляване на риска, като се преразглеждат планове на държавите членки относно готовността за справяне с рисковете

13.1 Ако ЕМОПС за електроенергия делегира тази функция, регионалните [] **координатори по сигурността** идентифицират регионални сценарии за криза в съответствие с критериите, посочени в член 6, параграф 1 от [Регламента относно готовността за справяне с рисковете, предложен с COM(2016) 862].

Идентифицирането на регионални кризисни ситуации се извършва в съответствие с методиката, определена в член 5 от [Регламента относно готовността за справяне с рисковете].

13.2 Регионалните [] **координатори по сигурността подпомагат компетентните органи във всеки регион на действие на системата при изготвянето и извършването на [] ежегодни симулации на кризи [] в съответствие с член 12, параграф 3 от [Регламента относно готовността за справяне с рисковете, предложен с COM(2016) 862].**

Изготвянето на сценарии за намаляване на риска се извършва в съответствие с процедурата, определена в член 12 от [Регламента относно готовността за справяне с рисковете].

[]

[]