

Brussel, 30 november 2017
(OR. en)

Interinstitutioneel dossier:
2016/0379 (COD)

14625/17
ADD 1

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

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	de delegaties
Nr. Comdoc.:	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
Betreft:	Voorstel voor een VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de interne markt voor elektriciteit (herschikking) - BIJLAGE I - Algemene oriëntatie

Hierbij gaat voor de delegaties het herziene voorstel van het voorzitterschap over Bijlage I bij de ontwerpverordening, gewijzigd in het licht van de besprekingen in de Groep energie en de ontvangen schriftelijke opmerkingen.

Toevoegingen ten opzichte van het Commissievoorstel naar aanleiding van de eerste herziening (doc. 10681/2017 ADD 1) zijn **vetgedrukt**.

Nieuwe tekst die is toegevoegd naar aanleiding van de eerste herziening is **vetgedrukt en onderstreept**.

Alle schrappingen zijn aangegeven met [] (*tekst geschrapt*).

BIJLAGE I

[] TAKEN VAN REGIONALE [] VEILIGHEIDSCOÖRDINATOREN

1. Gecoördineerde capaciteitsberekening

1.1 De regionale [] **veiligheidscoördinatoren** voeren een gecoördineerde berekening van de zoneoverschrijdende capaciteit uit.

[] De uitvoering van de gecoördineerde capaciteitsberekening vindt plaats [] voor [] de **day-ahead- en intradaytijdsbestekken []**.

1.2a **Op basis van de methodologieën die zijn ontwikkeld overeenkomstig de artikelen 21, 26, 29 en 30 van [Verordening (EU) 2015/1222 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende capaciteitstoewijzing en congestiebeheer].**

1.3 De gecoördineerde capaciteitsberekening vindt plaats op basis van een gemeenschappelijk [] **netwerkmodel** overeenkomstig punt 3[].

1.4 Met de gecoördineerde capaciteitsberekening wordt gezorgd voor een efficiënt congestiebeheer in overeenstemming met de in deze verordening vastgestelde beginselen inzake congestiebeheer.

2. Gecoördineerde veiligheidsanalyses

2.1. De regionale [] **veiligheidscoördinatoren** voeren gecoördineerde veiligheidsanalyses uit die zijn gericht op het waarborgen van een veilig systeembeheer.

- 2.2 De veiligheidsanalyses worden voor alle operationele planningstijdsbestekken uitgevoerd, **tussen de year-ahead- en intradaytijdsbestekken**, met gebruikmaking van de gemeenschappelijk [] **netwerkmodellen**.
- 2.2a **De gecoördineerde veiligheidsanalyses worden uitgevoerd op basis van de methodologieën die zijn ontwikkeld overeenkomstig de artikelen 75 en 76 van Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen.**
- 2.3 De regionale [] **veiligheidscoördinatoren** stellen de resultaten van de gecoördineerde veiligheidsanalyses ten minste ter beschikking aan de transmissiesysteembeheerders van de systeembeheersregio.
- 2.4 Als een regionale [] **veiligheidscoördinator** op basis van een gecoördineerde veiligheidsanalyse een mogelijke beperking constateert, treft hij corrigerende maatregelen gericht op maximale **doeltreffendheid en** economische efficiëntie.
3. **Totstandbrenging van gemeenschappelijke [] netwerkmodellen**
- 3.1 De regionale [] **veiligheidscoördinatoren** brengen door middel van efficiënte processen een gemeenschappelijk [] **netwerkmodel** voor elk operationeel planningstijdbestek **tussen de year-ahead- en intradaytijdsbestekken** tot stand.
- 3.2 De transmissiesysteembeheerders wijzen één regionale [] **veiligheidscoördinator** aan die de **Uniebrede** gemeenschappelijke [] **netwerkmodellen** [] opstelt.
- 3.2a **Gemeenschappelijke netwerkmodellen worden opgesteld in overeenstemming met de methodologieën die zijn ontwikkeld overeenkomstig de artikelen 67, 70 en 79 van Verordening 2017/1485 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen en overeenkomstig artikel 28 van Verordening (EU) 2015/1222 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende capaciteitstoewijzing en congestiebeheer.**

3.3 De gemeenschappelijk [] **netwerk**modellen omvatten relevante gegevens voor efficiënte operationele planning en capaciteitsberekening in alle operationele planningstijd**bestekken** tussen de **year-ahead-** en **intradaytijdsbestekken**.

3.4 De gemeenschappelijk [] **netwerk**modellen worden aan alle regionale [] **veiligheidscoördinatoren**, de transmissiesysteembeheerders, het ENTSB voor elektriciteit en op verzoek aan het Agentschap ter beschikking gesteld.

4. Ondersteuning voor de beoordeling van de samenhang van de beschermingsplannen en herstelplannen van de transmissiesysteembeheerders

4.1a De regionale veiligheidscoördinatoren ondersteunen de transmissiesysteembeheerders van de systeembeheersregio bij het uitvoeren van de beoordeling van de samenhang van de beschermingsplannen en de herstelplannen van de transmissiesysteembeheerders overeenkomstig de procedures in artikel 6 van [Verordening nr. xxxx/xxxx van de Commissie tot vaststelling van een netcode voor de noodtoestand en het herstel van het elektriciteitsnet].

4.1 Alle transmissiesysteembeheerders bereiken overeenstemming over een drempel waarboven de gevolgen van acties van een of meer transmissiesysteembeheerders in de nood-, black-out- of hersteltoestand als significant worden beschouwd voor andere transmissiesysteembeheerders die synchroon of niet-synchroon zijn gekoppeld.

[]

4.3 In het kader van de ondersteuning aan de transmissiesysteembeheerders, voert de [] **veiligheidscoördinator** de volgende taken uit:

- (a) constateren van potentiële onverenigbaarheden;
- (b) voorstellen van mitigatiemaatregelen.

- 4.4 De transmissiesysteembeheerders **maken een beoordeling van en** houden rekening met de voorgestelde mitigatiemaatregelen.
5. **(was punt 9) Week-ahead tot day-ahead [] regionale beoordelingen van de toereikendheid van het systeem en voorbereiding van risicobeperkende maatregelen**
- 5.1 **(was punt 9.1) Regionale [] veiligheidscoördinatoren** verrichten week-ahead tot [] **day-ahead** regionale toereikendheidsbeoordelingen **overeenkomstig de procedures in artikel 81 van Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen en op basis van de volgens artikel 8 van [Verordening betreffende de risicoparaatheid] ontwikkelde methodologie.**
- 5.2 **(was punt 9.2) De regionale [] veiligheidscoördinatoren** baseren de **regionale kortetermijntoereikendheidsbeoordelingen** op de door de transmissiesysteembeheerders van de systeembeheersregio verstrekte informatie met als doel situaties op te sporen waarin een gebrek aan toereikendheid wordt verwacht in een regelzone of op regionaal niveau. De regionale [] **veiligheidscoördinatoren** houden rekening met mogelijke zoneoverschrijdende uitwisselingen en limieten inzake de operationele veiligheid in alle **relevante** operationele planningstijdsbestekken.
- 5.3 **(was punt 9.3) Bij het verrichten van een regionale beoordeling van de [] systeemtoereikendheid zorgt elk regionale [] veiligheidscoördinator** voor coördinatie met de andere regionale [] **veiligheidscoördinatoren** met betrekking tot:
- (a) het verifiëren van de onderliggende aannames en prognoses;
 - (b) het opsporen van mogelijke regio-overschrijdende situaties waarin de toereikendheid niet is gewaarborgd.
- 5.4 **(was punt 9.4) Elke regionale [] veiligheidscoördinator** verstrekt de resultaten van de regionale beoordelingen van de toereikendheid van de opwekking en de maatregelen die hij voorstelt teneinde risico's op een gebrek aan toereikendheid te verminderen aan de transmissiesysteembeheerders van de systeembeheersregio en aan de andere regionale [] **veiligheidscoördinatoren.**

6. *(was punt 10)* **Regionale coördinatie van de planning van niet-beschikbaarheid**
- 6.1 *(was punt 10.1)* Elke regionale [] **veiligheidscoördinator** verzorgt **regionale** niet-beschikbaarheidscoördinatie **overeenkomstig de procedures in artikel 80 van Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen** waarbij de beschikbaarheidsstatus van de relevante activa wordt gecontroleerd en de beschikbaarheidsplannen ervan worden gecoördineerd, teneinde de operationele veiligheid van het transmissiesysteem te waarborgen en tegelijkertijd de capaciteit van de interconnectoren en/of de transmissiesystemen die van invloed zijn op zoneoverschrijdende stromen te maximaliseren.
- 6.2 *(was punt 10.2)* Elke regionale [] **veiligheidscoördinator** houdt een centrale lijst bij van relevante netelementen, elektriciteitsproductie-eenheden en verbruikersinstallaties van de systeembeheersregio en stelt deze ter beschikking aan de ENTSO-E OPDE.
- 6.3 *(was punt 10.3)* Elke regionale [] **veiligheidscoördinator** voert in verband met de niet-beschikbaarheidscoördinatie in de systeembeheersregio de volgende activiteiten uit:
- (a) beoordelen van de verenigbaarheid van de beschikbaarheidsplanning met gebruikmaking van alle year-ahead beschikbaarheidsplannen van de transmissiesysteembeheerders;
 - (b) verstrekken aan de transmissiesysteembeheerders van de systeembeheersregio van een lijst van geconstateerde onverenigbaarheden wat betreft de planning alsmede de oplossingen die hij voorstelt om deze onverenigbaarheden weg te nemen.
7. *(was punt 12)* **Opleiding en certificering van personeel dat voor de regionale veiligheidscoördinatoren werkt**
- 7.1 *(was punt 12.1)* De regionale [] **veiligheidscoördinatoren** organiseren training- en certificeringsprogramma's en voeren deze uit, waarbij zij zich richten op regionaal systeembeheer voor het personeel dat [] **voor de regionale veiligheidscoördinatoren** werkt.

7.2 (was punt 12.2) De trainingsprogramma's omvatten alle relevante bestanddelen van het systeembeheer, **waar de regionale veiligheidscoördinator taken uitvoert** met inbegrip van scenario's inzake regionale crises.

8. **(was punt 5) Ondersteuning van de coördinatie en optimalisering van regionaal herstel**

[]

8.2 (was punt 5.2) Elke relevante regionale [] veiligheidscoördinator [] ondersteunt de transmissiesysteembeheerders [] aangewezen als [] frequentieleiders en resynchronisatieleiders in overeenstemming met de artikelen 29 en 33 van Verordening nr. xxxx/xxxx van de Commissie tot vaststelling van een netcode voor de noodtoestand en het herstel [...] ter verbetering van de efficiëntie en doeltreffendheid van het systeemherstel. De transmissiesysteembeheerders van de systeembeheersregio bepalen de rol van de regionale veiligheidscoördinator in verband met de ondersteuning van de coördinatie en optimalisering van regionaal herstel.

8.3 (was laatste zin van punt 5.2) De transmissiesysteembeheerders [] mogen [] om assistentie vragen van de regionale [] veiligheidscoördinatoren indien hun systeem zich in een black-out- of hersteltoestand bevindt.

8.4 De regionale veiligheidscoördinatoren beschikken over de bijna-realtime toezicht- en gegevensverzamelingsystemen waarbij de waarneembaarheid wordt bepaald middels toepassing van de overeenkomstig punt 4.1 vastgestelde drempel.

9. **(was punt 6) Analyses en verslaglegging na afloop van de exploitatie en verstoringen**

9.1 (was punt 6.1) De regionale [] veiligheidscoördinatoren [] stellen een verslag op over elk incident boven de overeenkomstig punt 4.1 vastgestelde drempel. De regulerende instanties van de systeembeheersregio en het Agentschap worden op hun verzoek bij het onderzoek betrokken. Het verslag omvat aanbevelingen die zijn gericht op het voorkomen van soortgelijke incidenten in de toekomst.

- 9.2 (was 6.2) Het verslag wordt [] **gepubliceerd**. Het Agentschap kan aanbevelingen doen die zijn gericht op het voorkomen van soortgelijke incidenten in de toekomst.
10. **Berekening van de maximale toegangscapaciteit die beschikbaar is voor de deelname van buitenlandse capaciteit aan capaciteitsmechanismen.**
- 10.1 **De regionale veiligheidscoördinatoren ondersteunen de TSB bij het berekenen van de maximale toegangscapaciteit die beschikbaar is voor de deelname van buitenlandse capaciteit aan capaciteitsmechanismen rekening houdend met de verwachte beschikbaarheid van interconnectie en het waarschijnlijke tegelijkertijd optreden van systeemstress in het systeem waarin het mechanisme wordt toegepast en in het systeem waarin de buitenlandse capaciteit zich bevindt.**
- 10.2 **De berekening wordt uitgevoerd overeenkomstig de methodologie in artikel 21, lid 10, onder a), van deze verordening.**
- 10.3 **De regionale veiligheidscoördinatoren verstrekken een berekening voor elke biedzonegrens bestreken door de systeembeheersregio.**
11. **Opstelling van seizoensgebonden vooruitzichten**
- 11.1 **Indien het ENTSB voor elektriciteit deze functie delegeert overeenkomstig artikel 9 van [de verordening betreffende de risicoparaatheid], zorgen regionale veiligheidscoördinatoren voor regionale seizoensgebonden vooruitzichten inzake de toereikendheid.**
- 11.2 **De seizoensgebonden vooruitzichten worden opgesteld volgens de methodologie die is ontwikkeld overeenkomstig artikel 8 van de [verordening betreffende de risicoparaatheid].**
12. (was punt 11) **Optimalisering van vergoedingsmechanismen tussen transmissiesysteembeheerders**

12.1 *(was punt 11.1)* **De transmissiesysteembeheerders van de systeembeheersregio mogen gezamenlijk besluiten steun te aanvaarden van de regionale veiligheidscoördinator []** bij het beheer van de financiële stromen in verband met de vereffening tussen transmissiesysteembeheerders waarbij meer dan twee transmissiesysteembeheerders zijn betrokken, zoals redispatchingkosten, inkomsten uit congestie, onbedoelde afwijkingen of reserve-aankoopkosten.

13. Identificeren van regionale crisissituaties en voorbereiden van risicobeperkende scenario's ter herziening van de door de lidstaten vastgestelde risicoparaatheidsplannen

13.1 Indien het ENTSB voor elektriciteit deze functie delegeert, identificeren de regionale [] **veiligheidscoördinatoren** regionale crisisscenario's overeenkomstig de in artikel 6, lid 1, van de [verordening betreffende de risicoparaatheid als voorgesteld bij COM(2016) 862] vastgestelde criteria.

Identificeren van regionale crisisscenario's gebeurt in overeenstemming met de methodologie in artikel 5 van de [risicoparaatheidsverordening].

13.2 De regionale [] **veiligheidscoördinatoren ondersteunen de bevoegde instanties van elke systeembeheersregio bij de voorbereiding en uitvoering van [] jaarlijkse crisis-simulaties [] in overeenstemming met** artikel 12, lid 3, van de [verordening betreffende de risicoparaatheid als voorgesteld bij COM(2016) 862] .

Risicobeperkende scenario's worden opgesteld in overeenstemming met de procedure in artikel 12 van de [risicoparaatheidsverordening].

[]

[]
