
Document justificativ privind propunerea modificată a tuturor OTS-urilor referitoare la orele de deschidere și de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale în conformitate cu articolul 59 din Regulamentul (UE) 2015/1222 al Comisiei din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor

10 August 2017

1. Cuprins

1. Cuprins	2
2. Observații introductive	3
3. Cadru legal.....	Error! Bookmark not defined.
4. Propunerea tuturor OTS-urilor.....	5
5. Solicitarea de modificare a tuturor ANR-urilor	5
6. Amendamentele propuse	6
6.1. CCR Nordică	6
6.2. CCR Hansa	9
6.3. CCR Core.....	10
6.4. CCR-uri Italia de Nord, Grecia-Italia și Sud-Est	10
6.5. CCR SWE	11
6.6. CCR Irlanda and Regatul Unit	11
6.7. CCR Channel	11
6.8. CCR Baltică.....	12
7. Impactul orei de închidere a porții intrazilnice interzonale propuse	13

2. Observații introductive

Documentul de față furnizează informații și argumente privind propunerea adresată de toate OTS-urile în ceea ce privește orele de deschidere a pieței porții intrazilnice interzonale (numită în continuare „IDCZGOT”) și orele de închidere a pieței porții intrazilnice interzonale (numită în continuare „IDCZGCT”) cerută prin articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2015/1222 al Comisiei de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor (numit în continuare „Regulamentul CACM”).

3. Cadru legal

Această secțiune conține referințele legale relevante cu trimitere la Regulamentul CACM referitor la IDCZGOT și IDCZGCT.

Un număr relevant de pasaje este citat din preambulul Regulamentului CACM, care ar trebui luate în considerare pentru a interpreta în mod adecvat articolele menționate în cele ce urmează.

“13) Alocarea capacităților în intervalele de timp ale pieței pentru ziua următoare și ale pieței intrazilnice ar trebui efectuată prin utilizarea unor metode de alocare implicite, în special metode care alocă capacități și energie electrică în același timp. În cazul cuplării unice a piețelor pentru ziua următoare, metoda de alocare ar trebui să fie licitația implicită, iar în cazul cuplării unice a piețelor intrazilnice ar trebui să fie alocarea implicită continuă. Metoda de licitație implicită ar trebui să se bazeze pe interfețe care să funcționeze eficient și în timp util între OTS, bursele de energie și o serie de alte părți, pentru a se asigura alocarea capacităților și gestionarea congestiilor într-un mod eficient.

(27) Obiectivul prezentului regulament, și anume instituirea unei cuplări unice a piețelor pentru ziua următoare și a piețelor intrazilnice, nu poate fi realizat cu succes în lipsa unui anumit set de norme armonizate pentru calculul capacităților, gestionarea congestiilor și comercializarea energiei electrice.

(28) Cu toate acestea, cuplarea unică a piețelor pentru ziua următoare și a piețelor intrazilnice ar trebui pusă în aplicare doar treptat, deoarece cadrul de reglementare pentru comercializarea energiei electrice și structura fizică a rețelei de transport sunt caracterizate de diferențe semnificative de la un stat membru la altul și de la o regiune la alta. Prin urmare, introducerea cuplării unice a piețelor pentru ziua următoare și a piețelor intrazilnice necesită o armonizare succesivă a metodologiilor existente privind calculul capacităților, alocarea capacităților și gestionarea congestiilor. Prin urmare, cuplarea unică a piețelor pentru ziua următoare și a piețelor intrazilnice ar putea fi introdusă la nivel regional, ca un pas intermediar, dacă este necesar. (bolduit de către OTS-uri)”

Cele mai importante referințe juridice privind IDCZGOT și IDCZGCT în Regulamentul CACM sunt citate mai jos.

Articolul 59 din Regulamentul CACM constituie baza legală pentru această propunere și definește câteva cerințe specifice pe care Propunerea IDCZGT trebuie să le ia în considerare:

„(1) În termen de 16 luni de la intrarea în vigoare a prezentului regulament, toate OTS-urile sunt responsabile cu propunerea orei de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale și a orei de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale. Propunerea face obiectul unei consultări în conformitate cu articolul 12.

(2) Ora de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale se stabilește în așa fel încât aceasta:

- (a) să maximizeze posibilitățile participanților la piață de ajustare a balanței lor prin tranzacționarea în intervalul de timp al pieței intrazilnice cât mai aproape de timpul real; și*
- (b) să ofere OTS-urilor și participanților la piață timp suficient pentru procesele de planificare și de echilibrare în funcție de rețea și de siguranța în funcționare.*

(3) *Se stabilește o singură oră de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale pentru fiecare unitate de timp a pieței pentru o anumită graniță între zone de ofertare. Aceasta trebuie să fie cu cel mult o oră înainte de începerea unității de timp a pieței relevante și ia în considerare procesele de echilibrare relevante în ceea ce privește siguranța în funcționare.*

(4) *Tranzacționarea intrazilnică a energiei electrice pentru o anumită unitate de timp a pieței pentru o graniță între zone de ofertare începe cel târziu la ora de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale a granițelor relevante dintre zonele de ofertare și sunt permise până la ora de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale.*

(5) *Înainte de ora de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale, participanții la piață transmit OPEED-urilor relevante toate ofertele pentru o anumită unitate de timp a pieței. Toate OPEED-urile transmit ofertele pentru o anumită unitate de timp a pieței pentru corelare unică imediat după ce ofertele au fost primite de la participanții la piață. [.]”*

IDCZGOT și IDCZGCT sunt definite în articolul 2 alineatul 38 și articolul 2 alineatul 39 din Regulamentul CACM, după cum urmează:

“38. „ora de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale” înseamnă ora la care capacitatea interzonală între zonele de ofertare este eliberată pentru o anumită unitate de timp a pieței și în limitele unei anumite zone de ofertare;

39. „ora de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale” înseamnă ora la care alocarea capacităților interzonale nu mai este permisă pentru o anumită unitate de timp a pieței;”

O altă definiție importantă este intervalul de timp al pieței intrazilnice așa cum este precizat în articolul 2 alineatul 37 din Regulamentul CACM:

37. „intervalul de timp al pieței intrazilnice” înseamnă intervalul de timp al pieței de energie electrică dintre ora de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale și ora de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale în care, pentru fiecare unitate de timp a pieței, produsele sunt tranzacționate înainte de livrarea produselor tranzacționate;

De asemenea, obiectivele generale ale Regulamentului CACM sunt subliniate în Articolul 3:

“Acest regulament are ca scop:

- (a) promovarea concurenței efective în generarea, comercializarea și furnizarea energiei electrice;*
- (b) asigurarea unei utilizări optime a infrastructurii de transport;*
- (c) asigurarea siguranței în funcționare;*
- (d) optimizarea calculului și alocării capacităților interzonale;*
- (e) asigurarea unui tratament echitabil și nediscriminatoriu pentru OTS-uri, OPEED-uri, agenție, autoritățile de reglementare și participanții la piață;*
- (f) asigurarea și îmbunătățirea transparenței și fiabilității informațiilor;*
- (g) contribuția la funcționarea și dezvoltarea eficientă și pe termen lung a sistemelor de transport al energiei electrice și a sectorului energiei electrice din Uniune;*
- (h) respectarea necesității unei piețe echitabile și ordonate și a unei formări a prețurilor echitabile și ordonate;*
- (i) crearea unor condiții de concurență echitabile pentru OPEED-uri;*
- (j) un acces nediscriminatoriu la capacitatea interzonală.”*

Ca și punct de vedere general, toate metodologiile și propunerile elaborate conform Regulamentului CACM, ar trebui să se alinieze cu obiectivele Regulamentului CACM. Mai precis, articolul 9 alineatul 9 din Regulamentul CACM precizează:

“Propunerea de termeni și condiții sau metodologii include o propunere de calendar pentru punerea lor în aplicare, precum și o descriere a impactului preconizat al acestora în ceea ce privește obiectivele prezentului regulament.”

Referințe adiționale relevante pentru IDCZGOT și IDCZGCT în cadrul Regulamentului CACM sunt:

Articolul 51 (1):

“1. Între ora de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale și ora de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale, algoritmul de tranzacționare prin corelare continuă determină ofertele care sunt selectate pentru corelare astfel încât corelarea (...)”

Articolul 58 (1):

“1. Fiecare calculator al capacității coordonate se asigură că capacitatea interzonală și restricțiile de alocare sunt furnizate OPEED-urilor relevante cu cel puțin 15 minute înainte de ora de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale .“

Articolul 63 (2):

“2. Licitațiile intrazilnice regionale complementare pot fi puse în aplicare în interiorul unei zone de ofertare sau între zone de ofertare în plus față de soluția cuplării unice a piețelor intrazilnice menționată la articolul 51. Pentru a organiza licitații intrazilnice regionale, tranzacționarea continuă în cadrul și între zonele de ofertare relevante poate fi oprită pentru o perioadă limitată de timp înainte de ora de închidere a porții pieței intrazilnice interzonale, care nu poate depăși timpul minim necesar pentru a organiza licitația și, în orice caz, nu poate depăși 10 minute.”

Articolul 63 (4) (d):

“(d) calendarele licitațiilor regionale sunt coerente cu cuplarea unică a piețelor intrazilnice pentru a permite participanților la piață să efectueze tranzacții cât mai aproape de timpul real.”

4. Propunerea tuturor OTS-urilor

În concordanță cu articolul 59 din Regulamentul CACM, toate OTS-urile au înaintat în luna decembrie 2016 (la 16 luni de la intrarea în vigoare a Regulamentului), către toate ANR-urile propunerea lor pentru IDCZGOT și IDCZGCT. Documentele au fost de asemenea transmise către ACER și Comisia Europeană și au fost publicate pe website-ul ENTSO-E.

5. Solicitarea de amendare a tuturor ANR-urilor

În conformitate cu articolul 9 din Regulamentul CACM, toate ANR-urile au avut 6 luni pentru a decide cu privire la propunerea transmisă în legatură, respectiv aprobarea acesteia sau solicitarea de amendare a acesteia.

În iunie 2017, toate ANR-urile au transmis solicitarea de amendare pentru propunerea IDCZGCT, solicitând următoarele:

1. propunerea unui IDCZGOT pe regiune de calcul al capacităților (numit în continuare “CCR”), prin stabilirea unui IDCZGOT la cea mai devreme oră posibilă în fiecare CCR.

2. stabilirea unui viitor IDCZGOT implicit armonizat ca fiind cel mai timpuriu IDCZGOT la nivel de CCR așa cum este definit în propunerea modificată, luând în considerare procesele de programare și echilibrare pentru ziua următoare în funcție de rețea și de siguranța în funcționare.

3. justificarea în mod corespunzător a IDCZGOT propusă pe regiunea de calcul al capacităților față de viitorul IDCZGOT implicit propus în situația în care IDCZGOT propus într-o CCR este mai târziu decât viitorul IDCZGOT implicit.

4. stabilirea, în cadrul propunerii, a unui IDCZGOT pe granița zonei de ofertare la cel mult o oră înainte de începerea unității de timp a pieței relevante. IDCZGOT pe granița zonei de ofertare ar trebui stabilită având în vedere cerințele din articolul 59 alineatul 2 și articolul 59 alineatul 3 din Regulamentul 2015/1222 și, prin urmare, ar trebui setată mai aproape de o oră de la începerea unității de timp a pieței relevante, acolo unde este cazul.

6. Amendamentele propuse

OTS-urile au amendat propunerea IDCZGT în consecință. Referitor la prevederile aferente IDCZGCT, având în vedere faptul că 60 minute reprezintă opțiunea cea mai preferată, propunerea modificată include o dispoziție generală privind aceasta cu câteva excepții acolo unde este relevant și necesar. Această secțiune include justificarea modificărilor în CCR-uri.

6.1. CCR Nordică

OTS-urile din regiunea de calcul al capacităților nordică (numită în continuare „CCR Nordică”) salută solicitarea ANR-urilor de a propune IDCZGOT la cea mai devreme oră posibilă în fiecare CCR, ora pieței din ziua următoare care a fost de asemenea apreciată de către participanții la piață la consultarea publică (din 18 aprilie până în 18 mai 2016) la propunerea tuturor OTS-urilor referitor IDCZGCT. Totuși, nu va fi posibil pentru CCR Nordică să se conformeze cu regulamentul UE dacă ora de deschidere al porții în CCR Nordică rămâne ora 14:00 ora pieței din ziua următoare în viitor.

În această secțiune OTS-urile din Regiunea de calcul al capacităților Nordică doresc să răspundă la acțiunea solicitată (1) de către ANR-uri, precizată mai sus, referitor la o oră de deschidere a porții intrazilnice interzonale mai devreme pentru granițele zonelor de ofertare care fac parte din CCR Nordică și astfel indicând motivul pentru ora de deschidere a porții specificată.

Beneficii pentru o oră de deschidere a porții mai devreme

OTS-urile nordice preferă o oră de deschidere mai devreme pentru a nu restricționa posibilitățile de tranzacționare pentru intervalul de timp al pieței intrazilnice (ID). În mare parte, tranzacționarea intrazilnică după-amiaza deja are un scop diferit față de tranzacționarea aproape de ora de operare. Imediat după primirea rezultatelor de pe piața pentru ziua următoare (DA), participanții la piață își vor cunoaște dezechilibrele, iar operatorii de sistem din regiunea nordică vor cunoaște dezechilibrele suplimentare datorate prelungirii prognozate a interconexiunilor HVDC. OTS-urile din regiunea nordică se așteaptă că piața pentru ziua următoare va fi operată la nivel orar pentru o perioadă de mai mulți ani, înainte ca unitatea de timp a pieței să fie implementată la o rezoluție de 15 minute. Mai mult, mulți participanți pe piață doresc să își tranzacționeze dezechilibrele cunoscute în această etapă timpurie a pieței intrazilnice. Pentru OTS este de preferat ca aceste dezechilibre să fie tranzacționate înainte de colectarea rezultatelor programării producției care are loc mai târziu după-amiaza.

Ora de deschidere a porții pentru CCR Nordică în prezent

Capacitățile intrazilnice se stabilesc de către OTS-urile relevante după rezultatele fluxului licitației pentru ziua următoare. Momentul exact al alocării capacității variază și depinde atât de procedurile operaționale, cât și de acordurile individuale dintre OTS-uri pe diferite granițe. Orele aproximative de începere pentru

alocarea capacității sunt pentru granițele zonei de ofertare din CCR nordică în jurul 14:00 ora pieței pentru ziua următoare¹. Acest lucru implică faptul că, în prezent, zonele de licitare din cadrul CCR Nordică au ora de deschidere a porții (GOT) de la ora 14:00 ora pieței pentru ziua următoare.

În prezent, rezultatele pentru ziua următoare sunt disponibile în mod normal la ora 13:00 ora pieței pentru ziua următoare și cel mai târziu ora 13:50 ora pieței pentru ziua următoare; capacitatea rămasă din intervalul de timp pentru ziua următoare este dată de piața intrazilnică, cu excepția cazului în care s-a produs un incident major în rețea, solicitând OTS să-și adapteze capacitatea. În prezent nu se calculează capacitățile pentru capacitățile utilizate pentru tranzacționarea ID.

Regulamentul de transparență

OTS-urile trebuie să se conformeze cu prevederile Regulamentului de transparență (Regulamentul (UE) NR. 543/2013 al Comisiei privind transmiterea și publicarea datelor pe piețele energiei electrice (prevederi privind calendarul publicării capacităților interzonale), care precizează:

“1. Pentru zonele lor de control, OST sau, dacă este cazul, entitățile responsabile cu alocarea capacităților de transport calculează și furnizează ENTSO pentru energie electrică următoarele informații, cu suficient timp înaintea procedurii de alocare:

(a) capacitatea prognozată și oferită (MW) per direcție între zone de licitare, în cazul alocării de capacitate pe baza capacității nete de transfer coordonate;

(...)

2. Informațiile prevăzute la alineatul (1) litera (a) se publică astfel cum se prevede în anexă ”

Anexa la regulament stabilește termenul limită pentru publicarea informațiilor menționate în articolele de mai sus, cu o oră înainte de prima alocare intrazilnică și apoi în timp real pentru fiecare unitate de timp a pieței, după cum se arată în tabelul de mai jos:

ANEXĂ

Publicarea informațiilor menționate la articolul 11 alineatul (2)

Perioada de alocare a capacității	Capacitatea intrazonală prognozată care trebuie publicată	Capacitatea oferită care trebuie publicată
Anuală	Cu o săptămână înainte de procedura de alocare anuală, dar nu mai târziu de 15 decembrie, pentru toate lunile anului următor	Cu o săptămână înainte de procedura de alocare anuală, dar nu mai târziu de 15 decembrie
Lunară	Cu două zile lucrătoare înainte de procedura de alocare lunară pentru toate zilele lunii următoare	Cu două zile lucrătoare înainte de procedura de alocare lunară
Săptămânală	În fiecare vineri, pentru toate zilele săptămânii următoare	Cu o zi înainte de procedura de alocare săptămânală
Pentru ziua următoare		Cu o oră înainte de închiderea tranzacționării pe piața la vedere, pentru fiecare perioadă de piață
Intrazilnică		Cu o oră înainte de prima alocare intrazilnică și apoi în timp real, pentru fiecare perioadă de piață

Tabelul 1 - Tabel din Regulamentul 543/2013

¹ Nord Pool website: <http://www.nordpoolspot.com/TAS/intraday-trading/capacities/>

În prezent, Nord Pool Spot prezintă (conform acordului cu OTS-urile nordice) datele prevăzute la articolul 11 alineatul (1) din Regulamentul privind transparența cu platforma de transparență ENTSO-E. Deși rezultatele obținute din piața pentru ziua următoare sunt disponibile în mod normal la ora 13:00 ora pieței pentru ziua următoare, capacitatea rămasă bazată pe rezultatele pieței pentru ziua următoare va fi publicată după ora 13:00 ora pieței pentru ziua următoare pe platforma de transparență ENTSO-E.

În viitor, OTS-urile au această responsabilitate prin calculatorul coordonat al capacității (CCC). Unele OTS-uri (CCC) vor alege să livreze datele ele însele, altele vor avea un contract cu un furnizor de servicii pentru furnizarea datelor. În acel moment, datele nu vor fi trimise direct de la sursă (adică de la gazda XBID). Astfel, va exista un pas suplimentar prin intermediul XBID, unde furnizorul de servicii primește datele, care trebuie formate și publicate pe platforma de transparență. Având în vedere etapele suplimentare, acest proces va dura mai mult decât înainte, rezultând faptul că OTS-urile nordice - inclusiv prin implicarea CCC în furnizarea de capacități de alocare - se află într-un program strict pentru a respecta regulamentul în viitor.

Capacitatea oferită transmisă platformei de transparență poate fi actualizată numai în cazul unui incident major pentru unitățile de timp de piață după incident. Dacă OTS-urile nordice nu furnizează date platformei cu o oră înainte de ora de deschidere a porții, acestea nu respectă regulamentul privind transparența, de care participanții la piață depind în analizele lor.

Trebuie menționat faptul că regulamentul platformei de transparență nu ar trebui să fie asociat cu articolul 58 alineatul (1) al CACM:

“ Fiecare calculator al capacității coordonate se asigură că capacitatea interzonală și restricțiile de alocare sunt furnizate OPEED-urilor relevante cu cel puțin 15 minute înainte de ora de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale. ”

Acestea sunt două prevederi diferite de date, cu semnificații diferite pentru piața de energie electrică. Articolul 58 alineatul (1) din Regulamentul CACM stabilește obligația de a furniza informații OPEED-urilor relevante, însă regulamentul privind transparența stabilește cerința pentru furnizarea informațiilor pentru platforma de transparență ENTSO-E.

Prevedere referitor capacitate interzonală pe piața intrazilnică în conformitate cu Regulamentul CACM

În conformitate cu Regulamentul CACM, CCC furnizează capacitățile interzonale validate și restricțiile de alocare în scopul alocării capacității intrazilnice. Validarea capacității intrazilnice este responsabilitatea fiecărui OTS în cadrul unui CCR după primirea rezultatelor calculului capacității regionale de la CCC. Deși reevaluarea capacității interzonale cu CGM actualizat după rezultatele pentru ziua următoare nu este posibilă pentru deschiderea porții timpuriu, fiecare OTS trebuie să valideze capacitatea interzonală care urmează să fie dată pieței intrazilnice înainte ca CCC să furnizeze capacitatea pentru alocarea intrazilnică. Deși capacitățile se vor baza pe capacitatea interzonală rămasă din intervalul de timp al pieței pentru ziua următoare, responsabilitatea pentru capacitatea interzonală aferentă pieței intrazilnice se află în seama fiecărui OTS pentru granița/granițele zonei de licitare.

În conformitate cu regulamentul CACM, rezultatele intervalelor de timp pentru ziua următoare ar trebui să fie disponibile cel târziu în jurul orei 13:50 ora pieței pentru ziua următoare, ceea ce implică capacitatea interzonală rămasă din alocarea pentru ziua următoare va fi disponibilă în jurul aceleiași ore. CCC poate iniția mai întâi procesul de validare în acest interval de timp, ceea ce conduce la furnizarea capacităților interzonale către platforma de transparență ENTSO-E cel târziu ora 14:00 ora pieței pentru ziua următoare. Aceasta face posibil a avea deschiderea porții intrazilnice la ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare.

Motivația pentru schimbarea orei de deschidere a porții la ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare

Operatorii de sisteme de transport nordici consideră că tranzacționarea intrazilnică interzonală ar trebui să fie deschisă cât mai curând posibil după ce capacitățile alocate la nivelul granițelor zonelor de licitare care rezultă din cuplarea unică pentru ziua următoare sunt cunoscute, respectând în același timp regulamentele existente privind transparența și CACM.

Având în vedere situația actuală, în care nu este neobișnuit ca datele privind capacitatea intrazilnică să fie transmise nepunctual platformei de transparență ENTSO-E și luând în considerare dispozițiile Regulamentului CACM privind calcularea capacității și, de asemenea, că OTS-urile au responsabilitatea de a transmite date către Platforma de transparență ENTSO-E, CCR nordică propune o ora de deschidere a porții ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare.

În esență, acest lucru nu ar schimba în mod substanțial situația actuală în care participanții la piață să aibă suficient timp pentru a tranzacționa, în special în primele ore de livrare din intervalul de timp intrazilnic. Capacitatea transfrontalieră pusă la dispoziție la ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare ar fi capacitatea rămasă interzonală cuplarea unică pentru ziua următoare. Ora de deschidere a porții din CCR Nordică ar fi în continuare cea mai devreme în UE, iar stabilirea orei de deschidere a porții la ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare va fi eficientă, va satisface intenția solicitării de modificare și va respecta, în mod important, Regulamentul CACM și Regulamentul privind transparența.

Capacitatea rămasă din ziua următoare va fi oferită pe piața intrazilnică înainte de ora 14:00 ora pieței pentru ziua următoare, în conformitate cu cerințele Regulamentului privind transparența, pentru a avea o poartă deschisă pentru prima alocare la ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare. Cu toate acestea, OTS-urile nordice ar putea avea unele dificultăți în cazul în care regulamentul privind transparența nu este acceptat (publicarea tardivă a capacităților intrazilnice), în special în cazurile în care se inițiază proceduri de rezervă în intervalele de timp pentru ziua următoare și acolo unde metodologia de calcul al capacităților în conformitate cu regulamentul CACM va fi implementat în intervalele de timp pentru ziua următoare și intrazilnice.

Concluzie

Este necesar să fie mutată ora de deschidere a porții nordice de la 14:00 la 15:00 pentru a respecta cerințele din Regulamentul privind transparența și CACM. Viitoarea metodologie de calcul al capacității va necesita procese de calcul care nu sunt în prezent proiectate. Încă nu este cunoscut cât de mult timp OTS-urile și CCC vor avea nevoie pentru aceste procese, dar în prezent cea mai bună estimare este că va fi posibil a fi realizată cu ora de deschidere a porții la ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare. Operatorii de sisteme de transport din cadrul CCR Nordică, prin urmare, propun ora 15:00 ora pieței pentru ziua următoare ca nouă ora de deschidere a porții regională pentru CCR Nordică.

6.2. CCR Hansa

Propuneri examinate și pozițiile OTS-urilor

În CCR Hansa, au fost analizate 3 propuneri diferite pentru IDCZGOT:

- a) o ora de deschidere a porții la ora 15:00 preferată de către OTS-urile nordice, bazată pe utilizarea capacității rămase pentru ziua următoare la deschiderea pieței intrazilnice;
- b) o ora de deschidere a porții la ora 22:00 preferată de către OTS-urile continentale, bazată pe aceasta fiind prima dată când o recalculare a capacității intrazilnice poate avea loc în mod realist cu procesele noi preconizate cu CGM și noile metodologii de calcul al capacităților; și
- c) un compromis pentru ora de deschidere a porții la ora 18:00 pe baza utilizării capacității rămase pentru ziua următoare pentru a deschide piața intrazilnică, fără garanția că acele capacități rămase pentru ziua următoare vor fi oferite pe piața intrazilnică.

Trebuie reținut că, în conformitate cu decizia ACER 06-2016 privind determinarea CCR-urilor, granița zonei de ofertare dintre Norvegia și Țările de Jos nu este inclusă în CCR Hansa. Astfel, CCR Hansa este compusă din patru state membre ale UE, iar deciziile luate în cazul CCR Hansa trebuie luate în unanimitate.

Propunere de compromis pentru IDCZGOT în CCR Hansa

Ca un compromis, OTS-urile din cadrul CCR Hansa au fost de acord cu o propunere în care IDCZGOT pentru CCR Hansa va fi ora 18:00 pentru toate granițele. Cu toate acestea, în cazul modificării procedurilor de calcul al capacității, timpul pentru IDCZGOT poate fi modificat.

IDCZGOT de la ora 18:00 este egală cu cea mai recentă oră de deschidere a porții actuală pe o graniță a zonei de ofertare în CCR Hansa care este DK1-DE, menținându-se astfel în cadrul stabilit de cererea de modificare a tuturor ANR-urilor.

Acest compromis permite un acord CCR Hansa privind IDCZGOT pentru granițele în CCR Hansa.

Toate celelalte alternative considerate ar conduce la o non-decizie din partea CCR Hansa, astfel că propunerea modificată a OTS-urilor nu ar putea conține informații de la CCR Hansa.

6.3. CCR Core

În cadrul CCR Core există diferite ore de deschidere a porților pentru piețele interzonale intrazilnice. Cu toate acestea, pentru definirea viitoarei ore de deschidere a porților interzonale intrazilnice, trebuie să fie luat în considerare procesul de calcul al capacității intrazilnice coordonate prevăzute. Acest proces trebuie să fie finalizat înainte de a se oferta capacitate pe piața intrazilnică. Motivul pentru aceasta provine din interdependențele puternice ale fluxurilor de putere din rețeaua de transmisie interconectată în CCR Core. Pentru a respecta aceste interdependențe și a menține permanent sistemul în siguranță, OTS-urile din Core execută mai mulți pași în procesul de securitate al sistemului coordonați între ei. Calculul capacității intrazilnice este unul dintre acești pași. Pentru a obține rezultate plauzibile, este necesar să se lucreze cu o bază comună (adică modelul comun al rețelei (CGM)). CGM include toate schimburile programate de pe piața zilei următoare și măsurile planificate necesare de redispecerizare. Deschiderea unei piețe intrazilnice interzonale înainte de finalizarea calculului coordonat al capacității intrazilnice poate duce la modificarea pozițiilor nete ale zonelor de licitare din cadrul CCR Core. Acest lucru ar submina CGM D-1 european / procesul de securitate al rețelei și ar face inutil procesul de calcul al capacității intrazilnice.

Conform proceselor convenite, calculul capacității intrazilnice furnizează rezultate la ora 21:00 D-1 utilizând cel mai recent model comun de rețea. Pentru a evita discriminarea diferitelor ore de deschidere a porților interzonale într-un singur CCR, OTS-urile din cadrul CCR Core au convenit să utilizeze calendarul inițial propus pentru ora de deschidere a porților regionale interzonale de la ora 22:00 D-1 în CCR Core.

6.4. CCR-uri Italia de Nord, Grecia-Italia și Sud-Est

OTS-urile din aceste CCR-uri au decis să mențină IDCZGOT la fel ca cel din prima propunere a tuturor OTS-urilor. Motivul pentru aceasta este faptul că procesul de calculare a capacității intrazilnice este prevăzut în prezent între orele 18:00 și 21:45². Realizarea alocării în timpul procesului de calcul al capacităților ar crește nivelul de incertitudine cu privire la modelele de generare, iar OTS-urile ar fi mai conservatoare la calculul capacității.

Prin urmare, în timpul procesului de calcul al capacității, alocarea capacității nu trebuie deschisă pentru a asigura un calcul eficient. În acest mod, OTS-urile pot limita incertitudinea în prognoza poziției nete care este utilizată pentru calcularea capacității.

²În conformitate cu procesele descrise la articolul 58 alineatul (1) din Regulamentul CACM.

6.5. CCR SWE

OTS-urile din cadrul acestei CCR au decis, în consultare cu autoritățile naționale de reglementare din regiunea SWE, să stabilească IDCZGOT la ora 22:00 D-1 pentru a se asigura că tranzacționarea intrazilnică se lansează odată cu informația actualizată a capacității interzonale intrazilnice, calculată prin procesul de calcul al capacității intrazilnice în curs de elaborare în conformitate cu Regulamentul CACM. Deschiderea tranzacționării continue la ora 22:00 D-1 permite OTS-urilor să efectueze procesul de calcul al capacității cu cele mai bune informații despre modelele de generare care conduc la un calcul mai precis al capacității. În plus, ANR-urile spaniole și portugheze evaluează punerea în aplicare a licitațiilor regionale complementare pe granița PT-ES. În cazul în care prima dintre aceste licitații regionale complementare începe înainte de IDCZGOT din regiunea SWE, odată ce procedurile de rezolvare a restricțiilor tehnice și piețele capacității de echilibrare au fost finalizate, numai PT-ES a rămas peste capacitățile ce rezultă din cuplarea pieței pentru ziua următoare vor fi alocate prin această licitație, permițând participanților la piață să efectueze primele ajustări în pozițiile lor înainte de IDCZGOT din regiunea SWE. Pentru clarificare, tranzacționarea continuă intrazilnică va fi lansată pe ambele granițe SWE de la ora 22:00 D-1.

6.6. CCR Irlanda and Regatul Unit

OTS-urile din Regiunea de calcul al capacităților Irlanda-Regatul Unit recunosc și salută cererea din partea ANR-urilor și a participanților la piață pentru a avea o oră de deschidere a porții pieței intrazilnice interzonale (IDCZGOT) cât mai curând posibil. Operatorii de sisteme de transport din cadrul CCR UI se pronunță în favoarea deschiderii porții intrazilnice interzonale la scurt timp după ce capacitățile alocate granițelor zonei de ofertare care rezultă din cuplarea unică pentru ziua următoare sunt cunoscute și propun un Ora de deschidere a porții la 18.30 cu alocare utilizând licitațiile intrazilnice regionale implicite.

Propunerea ia în considerare, de asemenea, cerința din Regulamentul privind transparența de a publica capacitățile, cu o oră înainte de prima alocare intrazilnică și apoi în timp real, pentru fiecare unitate de timp a pieței (adică la 17.30 în cazul CCR UI).

6.7. CCR Channel

În CCR Channel au fost explorate trei opțiuni ample:

1. o oră de deschidere a porții încă la ora 15:00, care presupune utilizarea capacităților rămase de pe piața pentru ziua următoare;
2. o oră de deschidere a porții mai devreme de ora 22:00 care prevede calcularea capacității intrazilnice de către RSC;
3. o oră de deschidere a porții la ora 22:00 care prevede calcularea capacității intrazilnice de către RSC.

În cadrul CCR Channel există diferite ore de deschidere a porților pentru piețele interzonale intrazilnice. Cu toate acestea, pentru definirea viitoarei ore de deschidere a porților intrazilnice interzonale, trebuie să fie luate în considerare calculul capacității coordonate intrazilnice prognozate și procesele de stabilire a prețurilor intrazilnice. Aceste procese trebuie finalizate înainte de acordarea capacității pe piața intrazilnică. Motivul pentru aceasta provine din interdependențele puternice ale fluxurilor de putere din rețeaua de transmisie interconectată în CCR Core. Pentru a respecta aceste interdependențe și a menține permanent sistemul în siguranță, OTS-urile din regiunea Core execută mai mulți pași în procesul de securitate al sistemului coordonați între ei. Calculul capacității intrazilnice este unul dintre acești pași. Pentru a obține rezultate plauzibile, este necesar să se lucreze cu o bază comună (adică modelul comun al rețelei (CGM)). CGM include toate schimburile programate de pe piața pentru ziua următoare și măsurile planificate necesare de redispecerizare. Deschiderea unei piețe de intrazilnică interzonală înainte de finalizarea calculului coordonat al capacității intrazilnice poate duce la modificarea pozițiilor nete ale

zonelor de licitare din cadrul CCR Core. Acest lucru ar submina CGM D-1 european / procesul privind securitatea rețelei și ar face inutil procesul de calcul al capacității intrazilnice.

În plus, stabilirea prețurilor la nivel european pentru capacitatea intrazilnică ar putea avea loc numai la ora 22; deschiderea mai devreme pe baza capacității pentru ziua următoare ar însemna că:

dacă deschidem cu o licitație regională (capacitatea trebuie să fie stabilită înainte de a fi oferată pentru tranzacționarea continuă intrazilnică)

avem o capacitate de stabilire a prețurilor despre care nu știm dacă va fi disponibilă (nu există încă un calcul intrazilnic).

În acest caz, prețul de capacitate nu ar reflecta corect deficitul de capacitate, deoarece calculul capacității intrazilnice nu a avut încă loc.

6.8. CCR Baltică

În CCR Baltică au fost explorate două propuneri pentru IDCZGOT:

1. o oră de deschidere a porții la ora 15:00 care presupune utilizarea capacităților rămase de pe piața pentru ziua următoare și este propusă de către SvK, Fingrid și Elering;
2. o oră de deschidere a porții la 18:00 care prevede calcularea capacității intrazilnice de către RSC și este propusă de către AST, Litgrid și PSE.

Propunerea pentru IDCZGOT în CCR Baltică prevede deschiderea pieței la ora 18:00, având în vedere faptul funcționarea paralelă a rețelei electrice în CCR Baltică cu rețelele electrice ruse și din Belarus, este necesară reevaluarea fluxului energetic pentru a asigura funcționarea sistemului în condiții de securitate. Procesele necesare pentru calcularea capacității de către RSC solicită mai mult timp pentru întregul proces de evaluare al capacității, comparativ cu calculele efectuate în prezent de către OTS-urile în CCR Baltică. Prin urmare, CCR din regiunea baltică a decis să aleagă o astfel de oră de deschidere a porții, ceea ce nu va reduce și nu va periclita securitatea sistemelor energetice în comparație cu practica aplicată în prezent.

Există 4 argumente majore pentru stabilirea orei de deschidere a porții în CCR Baltică la ora 18:00 CET:

1. Timpul necesar pentru procesele RSC este mai mare decât timpul necesar pentru procesele OTS actuale. Calculele aproximative ale calendarului pentru justificarea orei de deschidere a porții propusă la ora 18:00 (CET) sunt mai jos, ore CET:
 - a) 13:00 rezultatele pieței pentru ziua următoare sunt disponibile
 - b) 13:00 - 14:00 rezultatele pieței din Rusia sunt disponibile
 - c) Până la 15:00 PRE (partea responsabilă pentru echilibru) prezintă planurile pentru ziua următoare
 - d) 15:00 - 15:30 OTS face 24 IGM-uri
 - e) 15:30 - 16:00 RSC "fuzionează" 24 CGM
 - f) 16:00 - 16:30 RSC calculează Analiza de securitate și Calculul capacității coordonate pentru piața intrazilnică
 - g) 16:30 - 17:00 OTS validează rezultatele și trimite ATC pentru piața intrazilnică.
2. BRELL (Belarus, Rusia, Estonia, Letonia, Lituania, sisteme electroenergetice care operează în mod sincron) procese și cerințe pentru schimbul de informații solicită mai mult timp pentru realizarea calcului capacității de către RSC.

3. Părțile responsabile cu echilibrarea (sunt necesare date de intrare pentru procesele RSC) necesită timp pentru a pregăti datele necesare pentru RSC.
4. Respectarea Regulamentului privind transparența [Regulamentul (UE) nr. 543/2013 al Comisiei privind transmiterea și publicarea datelor pe piețele de energie electrică (dispoziții privind calendarul publicării capacităților interzonale)] solicită schimbarea orei de deschidere a porții mai târziu, întrucât capacitățile intrazilnice se publică cu cel puțin o oră înainte de prima alocare intrazilnică.

7. Impactul orei de închidere a porții intrazilnice interzonale propuse

IDCZGCT propusă la 60 de minute înainte de începerea unității de timp relevante pe piața intrazilnică asigură respectarea cerințelor de la articolul 59.3 din CACM GL "Aceasta trebuie să fie cu cel mult o oră înainte de începerea unității de timp relevante pe piață și trebuie să țină seama de procesele de echilibrare relevante în ceea ce privește securitatea operațională "și cerința de la articolul 19.5 din EB GL" (...) toți OTS care efectuează procesul de înlocuire a rezervelor în conformitate cu partea IV din Regulamentul (UE) 2017/000 al Comisiei [SO] și care au cel puțin un operator de sistem de transport învecinat interconectat care efectuează procesul de înlocuire a rezervelor pune în aplicare și pune în funcțiune platforma europeană pentru schimbul de energie de echilibrare din rezervele de înlocuire (...) ". Prin urmare, definirea IDCZGCT la 60 de minute înaintea timpului real este necesară pentru respectarea obligației EB GL privind sistemele care utilizează produse de rezervă de înlocuire pentru implementarea și punerea în funcțiune a platformei europene de schimb de RR.

În ceea ce privește impactul IDCZGCT propus, OTS-urile care prelungesc perioada de tranzacționare intrazilnică până la 60 de minute înainte de termenul de livrare pot conduce la cerințe suplimentare față de alte procese existente și / sau sunt în curs de stabilire. Un astfel de exemplu este procesul TSC IDCF, care este baza pentru activarea acțiunilor de remediere, cum ar fi schimbarea robinetelor de PST și redispecerizarea interzonală. În prezent datorită timpului necesar pentru a efectua acest proces, inclusiv: crearea de IGM-uri, fuziunea IGM-urilor în CGM-uri, analiza de contingență, activarea acțiunilor de remediere, CGM-urile utilizate în decizia de activare a acțiunilor de remediere nu pot include tranzacții încheiate cu 3 ore înainte de livrare. În final, cu procesele actuale ce creează cerință suplimentară că alocarea capacităților nu va crea o nevoie suplimentară de acțiuni de remediere cu 3 ore înainte de livrare.