
Metodologia de Stabilire a Prețului pentru Capacitatea Intrazilnică Interzonală - Notă explicativă

10 august 2017

Declarație de declinare a responsabilității

Prezentul document explicativ este transmis de către toate OTS-urile către toate ANR-urile în scop informativ și de clarificare și însoțește „Propunerea tuturor OTS-urilor privind metodologia de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală în conformitate cu articolul 55 din Regulamentul (UE) 2015/1222 al Comisiei din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor”.

Cuprins

I.	Introducere	4
1.	Obiectivul și Structura Metodologiei	4
2.	Provocări în stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală	5
3.	Documente de referință	6
II.	Cerințe și Criterii Comune privind Stabilirea Prețului pentru Capacitatea Intrazilnică	7
1.	Cadru juridic de referință	7
2.	Interpretare	10
III.	Definiții	10
1.	Prima Oră de Licitatie (POL)	10
2.	Licitatia Intrazilnică (LI)	10
IV.	Descrierea pieței intrazilnice continue	11
1.	Funcționarea pieței intrazilnice continue	11
2.	Alocarea capacității interzonale pe piața intrazilnică continuă	12
V.	Contextul metodologiei de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală	13
1.	Obiectivele Metodologiei CZIDCP	13
2.	Provocări aferente stabilirii prețului pentru capacitatea interzonală pe piețele continue ..	14
3.	Posibile modele	15
4.	Alegerea Modelului Hibrid pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice	21
5.	Lucrări anterioare privind implicarea tuturor OTS-urilor și părților interesate	24
VI.	Elementele metodologiei pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale	24
1.	Etapele unei LI	24
2.	Capacitatea intrazilnică interzonală disponibilizată pentru LI	25
3.	Ofertarea în cadrul LI	27
4.	Prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală	27
5.	Interacțiuni cu cuplarea unică a piețelor intrazilnice	28
6.	Interacțiunea cu alocarea explicită	30
7.	Elemente ce afectează calendarul proceselor LI	30
8.	Granițele zonei de ofertare incluse / zonă geografică acoperită (la nivel paneuropean / regional)	32
9.	Ultima instanță	33
10.	Sisteme și Algoritmi	33
11.	Procesul detaliat al LI-urilor propuse inițial	34
12.	Condiții prealabile pentru implementare	37
13.	Planul de implementare	39
VII.	Rezumatul observațiilor și evaluărilor părților interesate	40
1.	Evaluarea observațiilor primite în cadrul consultării publice	40
2.	Concluziile consultării cu Părțile interesate	48
Anexa I	Observații primite în cadrul consultării publice	49

Lista tabelelor

Tabelul 1: Documente de referință	6
Tabelul 2: Evaluare generală a tranzacționării continue cu stabilirea prețului	16
Tabelul 3: Îndeplinirea cerințelor CACM de către tranzacționarea continuă cu stabilirea prețului	16
Tabelul 4: Evaluare generală a modelului licitației exclusiv implicite	18
Tabelul 5: Îndeplinirea cerințelor CACM de către modelul licitației exclusiv implicite	18
Tabelul 6: Evaluare generală a modelului hibrid	19
Tabelul 7: Îndeplinirea cerințelor CACM de către modelul hibrid	20
Tabelul 8: Caracteristicile modelului hibrid	23
Tabelul 9: Calendare LI cu caracter indicativ	35
Tabelul 10: Calendare de ofertare LI cu caracter indicativ	37
Tabelul 11: Condiții prealabile pentru implementare pentru fiecare etapă a LI	38
Tabelul 12: Fazele de implementare ale Metodologiei CZIDCP	39
Tabelul 13: Răspunsurile la întrebările de consultare	43
Tabelul 14: Calendare de ofertare LI cu caracter indicativ.....	44

Lista graficelor

Graficul 1: Etapele unei LI	25
Graficul 2: Utilizarea capacității intrazilnice interzonale de către LI și corelarea continuă	25
Graficul 3: Recalcularea capacității intrazilnice interzonale între LI-uri	26
Graficul 4: Perioadele de ofertare pentru LI și corelarea continuă	30
Graficul 5: Transmiterea valorii finale a capacității intrazilnice interzonale către OPEED-uri	32
Graficul 6: Durata minimă a corelării continue după LI	34
Graficul 7: Secvența procesului CZIDCP în timpul intervalelor pentru ziua următoare și intrazilnice	35
Graficul 8: Calendarul CZIDCP și sesiunilor de corelare continuă	36

I. Introducere

1. Obiectivul și Structura Metodologiei

Articolul 55 din Regulamentul (UE) 2015/1222 al Comisiei din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor (numit în continuare „Regulamentul CACM”) impune ca în termen de 24 de luni de la intrarea în vigoare a Regulamentului CACM, toți Operatorii de Transport și de Sistem („OTS”) să propună spre aprobare tuturor Autorităților Naționale de Reglementare („ANR”) o metodologie unică de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală (numită în continuare „Metodologia CZIDCP” sau „Metodologia”), în temeiul articolului 9 alineatul (6) litera (j) din Regulamentul CACM. În conformitate cu articolul 9 alineatul (9) din Regulamentul CACM, propunerea privind Metodologia CZIDCP trebuie să fie transmisă și către ACER, care poate emite un aviz cu privire la propunere doar la solicitarea ANR-urilor. În conformitate cu articolul 12 din Regulamentul CACM, propunerea pentru Metodologia CZIDCP se transmite spre consultare la părțile interesate, inclusiv autoritățile relevante din fiecare stat membru la nivelul Uniunii Europene. Consultarea are loc într-o perioadă de cel puțin o lună.

Prezentul document reprezintă o notă explicativă și însoțește Metodologia CZIDCP, oferind o descriere a cadrului tehnic ce formează baza Metodologiei CZIDCP a tuturor OTS-urilor. Documentul include de asemenea și procesul creării Metodologiei CZIDCP, incluzând astfel și conceptul inițial al tuturor OTS-urilor. Concluziile și amendamentele efectuate în urma consultării sunt mai apoi prezentate în capitolul VII - Rezumatul observațiilor și evaluărilor părților interesate. Documentul este structurat după cum urmează:

Cerințele legale pentru Metodologia CZIDCP și implicațiile acestora sunt prezentate în Capitolul 2. Capitolul 3 prezintă o explicație a unor definiții introduse în propunere. Capitolul 4 descrie PI continuă. Capitolul 5 prezintă metodologia de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală. Capitolul 6 prezintă subiectele de proiectare pentru Modelul Hibrid. Capitolul 7 prezintă procesul detaliat al Licității Intrazilnice propuse (numită în continuare „LI”). Capitolul 8 pune accentul pe condițiile prealabile de implementare iar Capitolul 9 prezintă planul de implementare. Acolo unde este relevant, se pun la dispoziție exemple pentru a ilustra mai bine punerea în aplicare a metodologiei.

Metodologia CZIDCP se aplică doar metodologiei unice de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală („IDCZC”) aplicată de către toate OTS-urile. Tranzacționarea și stabilirea prețului pe piața intrazilnică din interiorul unei zone de ofertare și licitațiile regionale complementare în conformitate cu articolul 63 din Regulamentul CACM nu fac parte din domeniul de aplicare al prezentei propuneri, precum și orice mecanism de alocare a capacității intrazilnice interzonale prin stabilirea fiabilă a prețului ce poate fi propus de anumite OTS-uri anterior obținerii aprobării Metodologiei CZIDCP în conformitate cu articolul 55 alineatul (2) din Regulamentul CACM. Prezenta propunere nu abordează posibilele implicații cu privire la impactul asupra metodologiei de calcul al capacității intrazilnice interzonale pentru regiunile de calcul al capacităților (numite în continuare „CCR”). Aceste aspecte sunt reglementate și definite prin intermediul altor prevederi legale și metodologii.

Termenii utilizați cu literă majusculă în prezentul document au semnificația definită în Regulamentul CACM, Regulamentul (CE) nr. 714/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 iulie 2009 privind condițiile de acces la rețea pentru schimburile transfrontaliere de energie electrică (numit în continuare „Regulamentul (CE) Nr. 714/2009”), Regulamentul (UE) nr. 543/2013 al Comisiei și propunerea pentru Metodologia CZIDCP (numită în continuare „Propunerea”).

2. Provocări în stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală

În timpul întocmirii Propunerii, următoarele provocări și riscuri au fost identificate:

- Regulamentul CACM definește cerințele pentru Metodologia CZIDCP, acestea din urmă fiind câteodată în conflict cu principiile Cuplei Unice a Piețelor Intrazilnice (numită în continuare „SIDC”). Spre exemplu, în conformitate cu articolul 55 alineatul (1) din Regulamentul CACM, Metodologia CZIDCP reflectă deficite („reflectă congestia pieței”), ceea ce poate prezenta probleme în cadrul alocării continue (a se vedea mai multe detalii la articolul V.4.a) „Dificultăți în stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică cu alocare continuă”);
- Nu există un calendar pentru calculul / recalcularea armonizată a capacității intrazilnice interzonale în întreaga Europă la momentul elaborării prezentei metodologii. Într-adevăr, fiecare CCR trebuie să realizeze calculul capacității intrazilnice interzonale în conformitate cu propria metodologie în baza variabilelor de intrare relevante, ceea ce poate conduce la probleme specifice privind calendarul în cadrul proceselor de pe piața pentru ziua următoare și intrazilnică: întrucât capacitatea intrazilnică interzonală este o variabilă de intrare pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice (a se vedea mai multe detalii la articolul VI.2 „Capacitatea intrazilnică interzonală disponibilizată pentru LI”), utilizarea diferitelor calendare de către diferitele CCR presupune dificultăți în determinarea unui calendar comun al procesului CZIDCP. În continuare, aceste metodologii nu au fost finalizate la momentul întocmirii prezentei Metodologii CZIDCP;
- Definiția calendarelor Metodologiei CZIDCP (în special calendarul LI) prezintă potențiale conflicte între interesele pieței (în legătură cu calendarul operațional) și restricțiile privind calendarul operațional pentru OTS-uri (ex. în legătură cu calculul capacității intrazilnice interzonale). Această chestiune este abordată mai în detaliu la articolul VI.7 „Elemente ce afectează calendarul proceselor LI”;
- Elaborarea Metodologiei CZIDCP este condiționată de o serie de metodologii intrazilnice aferente, cum ar fi: propunerea pentru orele de deschidere și de închidere ale porților intrazilnice interzonale precum și metodologiile de calcul al capacităților, care nu au fost aprobate sau elaborate la momentul întocmirii Metodologiei CZIDCP. Astfel, Metodologia se bazează pe conținutul metodologiilor relevante în stadiul lor actual de dezvoltare, și nu pe versiunile aprobate;
- Caracterul incomplet al executării condițiilor prelabile referitoare la Metodologie (adică a metodologiilor aferente menționate mai sus și / sau lipsa cunoștințelor complete) nu scutește OTS-urile de îndeplinirea responsabilităților acestora survenite din articolul 55 din Regulamentul CACM.

3. Documente de referință

Prezenta notă explicativă utilizează următoarele documente:

Nr.	Denumire	Descriere
1	Propunerea tuturor OTS-urilor pentru IDCZGOT și IDCZGCT	Propunerea tuturor OTS-urilor privind orele de deschidere și de închidere ale porților 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, din data de 16.12.2016
2	Rezultatul atelierului de lucru organizat de ENTSO-E cu privire la stabilirea prețului capacității intrazilnice, 20.05.2015	Rezultatul atelierului de lucru organizat de ENTSO-E cu privire la stabilirea prețului capacității intrazilnice, 20.05.2015 (transmis către ANR-uri și OPEED-uri)
3	Atelierul de lucru al părților interesate organizat de ENTSO-E cu privire la capacitatea intrazilnică, 22.02.2016	Materialele de la Atelierul de lucru al părților interesate organizat de ENTSO-E cu privire la capacitatea intrazilnică, 22.02.2016 (slideshow-uri și alte documente justificative, minute)
4	Cerințele algoritmului de tranzacționare prin corelare continuă	Propunerea pentru un set comun de cerințe pentru algoritmul de tranzacționare prin corelare continuă a OPEED-urilor în temeiul Regulamentului CACM, din data de 14.02.2017
5	Propunerea pentru prețurile armonizate minime și maxime pentru SIDC	Propunerea pentru prețurile de închidere armonizate minime și maxime pentru Cuplarea Unică a Piețelor Intrazilnice în temeiul Regulamentului CACM, din data de 14.02.2017
6	Propunerea pentru produse pentru SIDC	Propunerea pentru produsele ce pot fi luate în considerare de către OPEED-uri în cadrul proceselor de cuplare unică a piețelor pentru ziua următoare și intrazilnică în temeiul Regulamentului CACM, din data de 14.02.2017
7	Propunerea pentru metodologia de rezervă	Propunerea pentru metodologia de rezervă a OPEED-urilor în temeiul Regulamentului CACM, din data de 14.02.2017
8	Metodologia MCR	Propunerea tuturor OTS-urilor pentru o metodologie privind un model comun de rețea în temeiul Regulamentului CACM, din data de 27.05.2016

Tabelul 1: Documente de referință

II. Cerințe și Criterii Comune privind Stabilirea Prețului pentru Capacitatea Intrazilnică

1. Cadru juridic de referință

a) Regulamentul CACM

Cerințele legale pentru Metodologia CZIDCP sunt prevăzute în **Articolul 55** din Regulamentul CACM, după cum urmează:

„1. Odată aplicată, metodologia unică de stabilire a prețurilor capacității intrazilnice interzonale elaborată în conformitate cu articolul 55 alineatul (3) reflectă congestia pieței și se bazează pe oferte reale.

2. Înainte de aprobarea metodologiei unice de stabilire a prețurilor capacității intrazilnice interzonale prevăzute la alineatul (3), OTS-urile pot propune un mecanism de alocare a capacităților intrazilnice interzonale cu stabilirea fiabilă a prețurilor, în conformitate cu cerințele de la alineatul (1), în vederea aprobării de către autoritățile de reglementare ale statelor membre în cauză. Acest mecanism asigură faptul că prețul capacității intrazilnice interzonale este pus la dispoziția participanților la piață în momentul corelării ofertelor.

3. În termen de 24 luni de la intrarea în vigoare a prezentului regulament, toate OTS-urile elaborează o propunere de metodologie unică pentru stabilirea prețurilor capacității intrazilnice interzonale. Propunerea face obiectul unei consultări în conformitate cu articolul 12.

4. Pentru capacitatea intrazilnică interzonală nu se aplică taxe precum taxe de dezechilibru sau taxe adiționale, cu excepția prețurilor stabilite în conformitate cu alineatele (1), (2) și (3).

Aceste condiții sunt completate prin **Considerentul 22** din Regulamentul CACM, care prevede:

„Stabilirea prețurilor capacității de transport ar trebui să fie fiabilă pentru intervalul de timp al pieței intrazilnice și ar trebui să reflecte congestiile în cazul în care capacitatea este limitată.”

Considerentul 13 din Regulamentul CACM stabilește condițiile generale pentru alocarea capacităților în intervalele pentru ziua următoare și intrazilnice:

„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-uri, bursele de energie și o serie de alte părți, pentru a se asigura alocarea capacităților și gestionarea congestiilor într-un mod eficient.”

În plus, **Articolul 14** din Regulamentul CACM definește intervalele de timp pentru Calculul capacităților:

„1. Toate OTS-urile calculează capacitatea interzonală cel puțin pentru următoarele intervale de timp:

(a) al pieței pentru ziua următoare, pentru piața pentru ziua următoare;

(b) al pieței intrazilnice, pentru piața intrazilnică.

2. Pentru intervalul de timp al pieței pentru ziua următoare, se calculează valorile individuale ale capacității interzonale pentru fiecare unitate de timp a pieței pentru ziua următoare. Pentru

intervalul de timp al pieței intrazilnice, se calculează valorile individuale ale capacității interzonale pentru fiecare unitate de timp a pieței intrazilnice rămasă.

3. Pentru intervalul de timp al pieței pentru ziua următoare, calculul capacităților se bazează pe cele mai recente informații disponibile. Actualizarea informațiilor privind intervalul de timp al pieței pentru ziua următoare nu începe înainte de ora 15.00, ora pieței, cu două zile înainte de ziua livrării.

4. Toate OTS-urile din fiecare regiune de calcul al capacităților asigură recalcularea capacității interzonale în intervalul de timp al pieței intrazilnice pe baza celor mai recente informații disponibile. Frecvența acestei recalculări ia în considerare eficiența și siguranța în funcționare.”

Articolul 20 alineatul (2) definește modalitățile de definire a metodologiilor de calculul al capacităților intrazilnice:

Nu mai târziu de 10 luni după aprobarea propunerii pentru o regiune de calcul al capacităților în conformitate cu articolul 15 alineatul (1), toate OTS-urile din fiecare regiune de calcul al capacităților transmit o propunere pentru o metodologie comună de calcul coordonat al capacităților pentru regiunea în cauză. Propunerea face obiectul unei consultări în conformitate cu articolul 12. Propunerea de metodologie de calcul al capacităților pentru regiuni în conformitate cu prezentul alineat în regiunile de calcul al capacităților bazate pe regiunile „Europa de Nord-Vest” (denumită în continuare „NWE”) și „Europa Centrală și de Est” (denumită în continuare „CEE”) definite la punctul 3.2 literele (b) și (d) din Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 714/2009, precum și în regiunile menționate la alineatele (3) și (4), se completează cu un cadru comun de coordonare.”

Articolul 21 alineatul (2) din Regulamentul CACM rafinează cerințele pentru metodologiile de calcul al capacităților intrazilnice:

„Pentru intervalul de timp al calculului capacităților intrazilnice, metodologia de calcul al capacităților precizează, de asemenea, frecvența reevaluării capacității, în conformitate cu articolul 14 alineatul (4), precizând motivele care stau la baza frecvenței alese.”

Articolul 58 alineatul (2) din Regulamentul CACM definește calendarul pentru furnizarea datelor de intrare pentru procesul de cuplare unică a piețelor intrazilnice:

„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.”

b) Alte Reglementări

Articolul 11 alineatul (1) și Articolul 11 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 2015/543 al Comisiei din 14 iunie 2013 privind transmiterea și publicarea datelor pe piețele energiei electrice și de modificare a anexei I la Regulamentul (CE) nr. 714/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (numit în continuare „Regulamentul privind Transparența”) prevăd cerințele cu privire la informațiile aferente estimării și ofertei capacităților interzonale:

„1. Pentru zonele lor de control, OTS-urile 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; sau

(b) parametrii relevanți bazați pe flux, în cazul alocării de capacitate pe baza fluxului.

OTS-urile sau, dacă este cazul, entitățile responsabile cu alocarea capacităților de transport sunt considerate proprietarii primari ai informațiilor pe care le calculează și le furnizează.

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

Anexa la Regulamentul privind Transparența rafinează publicarea informațiilor menționate la articolul 11 alineatul (2) din Regulamentul privind Transparența pentru intervalul intrazilnic:

„Cu o oră înainte de prima alocare intrazilnică și apoi în timp real, pentru fiecare unitate de timp al pieței”

2. Interpretare

Metodologia CZIDCP respectă cerințele prevăzute la articolul 55 din Regulamentul CACM și îndeplinește de asemenea și obiectivele generale ale Regulamentului CACM.

Mecanismul propus în cadrul Metodologiei CZIDCP permite în special calculul unui preț pentru capacitatea intrazilnică interzonală care:

- este conform cu conceptul cuplării unice a piețelor intrazilnice;
- reflectă congestiile în cazul în care există un deficit de capacitate la momentul licitației;
- este bazat pe oferte reale; acest punct se interpretează în sensul că Metodologia CZIDCP se bazează pe oferte transmise pentru tranzacționarea intrazilnică de către participanții la piață către OCP-uri, în conformitate cu funcția acestora în temeiul articolului 7 din Regulamentul CACM;
- este pus la dispoziția participanților la piață la momentul corelării ofertelor; acest punct se interpretează în sensul că participanții la piață ar trebui să cunoască prețul capacității intrazilnice interzonale la momentul corelării ofertelor acestora în timpul derulării sesiunii de corelare continuă a cuplării unice a piețelor intrazilnice;
- nu este completat de taxe sau comisioane suplimentare în conformitate cu articolul 55 alineatul (4) din Regulamentul CACM.

Cu privire la condițiile generale ale Regulamentului CACM pentru alocarea capacităților în intervalele intrazilnice, LI definită prin Metodologia CZIDCP utilizează un mecanism de alocare implicită.

III. Definiții

Articolul 2 din Metodologia CZIDCP introduce o serie de definiții. Mai jos sunt explicate câteva definiții nou introduse.

1. Prima Oră de Licitație (POL)

Definiția POL este introdusă pentru a face referire la prima oră în care unitățile de timp ale pieței (numite în continuare „MTU”) sunt alocate în cadrul LI respective.

Pentru o anumită zi de livrare, LI efectuează o alocare pentru o perioadă de livrare ce cuprinde MTU din POL până la sfârșitul zilei.

2. Licitația Intrazilnică (LI)

Termenul „LI” reprezintă sesiunile de tranzacționare intrazilnice implicite din cadrul licitațiilor organizate la nivel paneuropean cu scopul alocării capacității intrazilnice interzonale disponibile la toate granițele zonelor de ofertare, prin aplicarea unui mecanism de cuplare a piețelor între zonele de ofertare, ceea ce înseamnă că se poate determina un preț pentru capacitatea intrazilnică interzonală.

LI-urile constituie baza Metodologiei CZIDCP propuse, așa cum se descrie mai în detaliu în Capitolul VI „Elementele metodologiei pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale”).

IV. Descrierea pieței intrazilnice continue

1. Funcționarea pieței intrazilnice continue

a) Principii generale

Piața intrazilnică continuă este operată de OPEED-uri și permite unui participant la orice moment în timpul sesiunii de tranzacționare să cumpere sau să vândă energie în orice MTU deschisă, prin transmiterea de oferte.

Corelarea ofertelor transmise de către participanți constă în crearea unei tranzacții, în baza ofertelor de cumpărare și vânzare cu caracteristici de executare compatibile.

Executarea ofertelor se bazează pe așa numitul principiu „Primul Venit Primul Servit” (numit în continuare „PVPS”): OPEED-urile procesează ofertele în ordinea primirii acestora. Tranzacționarea are loc de fiecare dată când se transmite o nouă ofertă — care poate fi fie o ofertă de cumpărare cu un preț mai mare sau egal cu cea mai bună ofertă de vânzare la momentul respectiv sau o ofertă de vânzare cu un preț mai mic sau egal cu cea mai bună ofertă de cumpărare de la momentul respectiv.

Ofertele sunt executate în primul rând în funcție de prețul acestora. În cazul prețurilor identice, prima ofertă corelată este cea transmisă cel mai devreme. Prețul tranzacțiilor corelate depinde de prețurile ofertelor corelate cel mai târziu pentru fiecare tranzacție (sau fiecare grup de tranzacții corelate simultan). Aceasta rezultă într-un preț neuniform pentru fiecare MTU, ceea ce implică o set de tranzacții corelate cu prețuri individuale pentru fiecare MTU. În urma corelării tranzacțiilor, alte prețuri de corelare vor rezulta din ofertele rămase încă necorelate.

Piețele intrazilnice continue se pot desfășura la nivel local (ex. într-o singură zonă de ofertare), sau cuplate (adică prin corelarea ofertelor din diferite zone de ofertare până la momentul în care se epuizează capacitatea interzonală definită între aceste zone de ofertare).

În continuare, mecanismele de alocare intrazilnice se execută în baza diferitelor rezoluții MTU în funcție de produsul oferit.

b) Soluția cuplării unice a piețelor intrazilnice (soluția XBID)

Până la data de 26 iunie 2016, OPEED-urile au propus și ANR-urile au aprobat în cadrul „Planului Operatorului de Cuplare a Piețelor (OCP)” faptul că livrarea Funcției OCP cuplarea piețelor intrazilnice se bazează pe soluția XBID, în conformitate cu articolul 36 alineatul (4) din Regulamentul CACM. Adoptarea de către OPEED-uri a soluției XBID drept bază pentru Funcția OCP intrazilnică este condiționată de încheierea unui acord cu OTS-urile (și cu ANR-urile, în cazurile în care este relevant).

Soluția XBID reprezintă soluția (sistemul, procedurile, contractul, etc.) a fi implementată de către OPEED-uri și OTS-uri în cadrul Proiectului XBID pentru cuplarea unică a piețelor intrazilnice, în conformitate cu principiile prevăzute în Regulamentul CACM.

2. Alocarea capacității interzonale pe piața intrazilnică continuă

a) Alocarea continuă implicită

Pentru a permite alocarea continuă implicită conform SIDC, se implementează un modul de gestionare a capacității pentru a aloca în mod continuu capacitatea intrazilnică interzonală pentru tranzacțiile între ofertele din diferite zone de ofertare.

Alocarea implicită permite ca o parte din seria de oferte dintr-o zonă de ofertare să devină accesibile traderilor din alte zone de ofertare, ceea ce permite acestor oferte să fie tranzacționate, până la volumul capacității intrazilnice interzonale disponibilizat pe platforma modulului de gestionare a capacității de către OTS-uri (sau la momentul în care capacitatea este compensată datorită unei tranzacții în direcția opusă):

- În cazul în care nicio capacitate nu este disponibilă între două zone de ofertare învecinate (sau capacitatea existentă este insuficientă), nicio ofertă nu este accesibilă dintr-o zonă de ofertare în cealaltă;
- În cazul în care capacitatea este disponibilizată între două zone de ofertare învecinate, o tranzacție poate fi definită din zona de ofertare sursă către zona de ofertare țintă, în funcție de prețurile ofertelor: pentru o astfel de tranzacționare, cele mai ieftine oferte de vânzare din zonele de ofertare sursă sunt tranzacționate (sau „corelate”) cu cele mai scumpe oferte de cumpărare din zona de ofertare țintă, pentru fiecare direcție („corelare transfrontalieră”). Corelarea transfrontalieră are loc în cazul în care nicio altă tranzacție mai bună nu este posibilă în interiorul aceleiași zone de ofertare având în vedere prețurile ofertelor disponibile în interiorul acestei zone de ofertare (adică corelarea transfrontalieră nu are prioritate față de corelarea locală, ci are loc în funcție de prețurile și capacitățile transfrontaliere disponibile), și se oprește atunci când întreaga capacitate disponibilă este utilizată (sau în cazul în care există încă capacitate disponibilă însă toate ofertele tranzacționabile au fost corelate).

Ofertele tuturor OPEED-urilor sunt colectate într-un registru comun al ofertelor și sunt corelate la nivel local sau la nivel transfrontalier, fără discriminare și într-o manieră continuă (aceasta se aplică indiferent de numărul OPEED-urilor pe zonă de ofertare). În cazul unei corelări transfrontaliere, interfața dintre registrul comun al ofertelor și modulul de gestionare a capacității permite alocarea automată a capacității transfrontaliere corespunzătoare către tranzacțiile transfrontaliere, în conformitate cu principiul PVPS.

Mecanismele de alocare continuă implicite sunt executate în baza diferitelor rezoluții MTU (60 min, 30 min, 15 min) în funcție de aranjamentele de la granițele relevante ale zonei de ofertare.

b) Alocarea explicită

În plus față de alocarea implicită din cadrul SIDC și în conformitate cu modalitățile definite la articolul 64 din Regulamentul CACM, capacitatea intrazilnică interzonală poate fi alocată în mod explicit în cazul în care ANR-urile relevante aprobă o derogare de la modelul-țintă european.

În acest caz, modulul de gestionare a capacității permite alocarea capacității intrazilnice interzonale atât în mod implicit cât și în mod explicit, fără discriminare și în conformitate cu principiul PVPS.

V. Contextul metodologiei de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală

Prezenta secțiune explică contextul stabilirii prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală în conformitate cu

Metodologia: obiectivele aferente Metodologiei precum și justificarea modelului ales de stabilire a prețului utilizat în cadrul Metodologiei, așa numitul „model hibrid” și elementele sale.

1. Obiectivele Metodologiei CZIDCP

Metodologia CZIDCP este o metodologie de implementat la nivel european care ar trebui să îndeplinească următoarele obiective:

a) Identificarea deficitelor

Stabilirea eficientă a prețurilor pentru capacitatea intrazilnică interzonală este necesară pentru a identifica valoarea capacității interzonale atunci când există un deficit.

Această situație poate surveni atunci când o nouă capacitate intrazilnică interzonală devine disponibilă datorită calculului inițial al capacităților intrazilnice interzonale, sau datorită modificărilor precum retrageri semnificative din exploatare la nivelul rețelei, retrageri din exploatare a centralelor electrice importante sau unităților de consum care au un impact asupra pieței intrazilnice.

Capacitatea intrazilnică interzonală poate fi calculată cu o mai mare acuratețe în special în baza supozițiilor mai aproape de timpul real, atunci când incertitudinile și marjele sunt reduse în comparație cu calculele capacităților pentru ziua următoare. Noile supoziții luate în considerare în cadrul intervalului intrazilnic pot fi rezultatele pieței pentru ziua următoare, prognozele actualizate pentru vânt / soare / temperatură și ajustări datorate retragerilor neplanificate din exploatare.

Astfel, ideea principală a Metodologiei este de a stabili prețul pentru capacitatea eliberată de către Metodologia CZIDCP, fie înaintea începerea pieței intrazilnice continue, fie în timpul executării acesteia. Stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală reflectă doar situația la un anumit moment dat și oferă un preț pentru fiecare MTU.

Astfel, stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală trebuie să fie cât mai consistentă cu puțință cu calendarele recalculărilor capacităților interzonale așa cum au fost stabilite în diferitele CCR din cadrul intervalului intrazilnic, în scopul funcționării cât mai eficiente.

În final, complexitatea operațională suplimentară survenită ca urmare a stabilirii prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală ar trebui menținută minimă pentru a asigura buna funcționare a pieței intrazilnice și pentru a stimula lichiditatea.

b) Un semnal pentru investiții

Întrucât stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală identifică deficite într-un anumit moment dat, aceasta va oferi un semnal cu privire la cât de valoroasă este capacitatea interzonală pentru sistemul de electricitate. Un preț ridicat al capacității intrazilnice interzonale poate indica o nevoie de a investi în capacități interzonale suplimentare, dacă aceasta diferență mare de preț dintre două zone de piață are caracter structural și va fi susținută în viitor, luând în considerare modificările în consum, producție și topologia rețelei.

c) Funcționarea eficientă a pieței intrazilnice

În cadrul unei piețe intrazilnice ce funcționează doar cu capacități interzonale libere alocate în mod continuu conform principiului PVPS, capacitatea interzonală este alocată participantului la piață cel mai rapid cu cel mai mare preț la acel moment, însă nu neapărat acelora care o valorifică cel mai mult pe

perioada intervalului pieței intrazilnice. Obiectivul economic de a corela cererea și oferta într-o manieră optimă pentru capacitatea intrazilnică interzonală ar putea fi astfel pus în pericol.

În plus, stabilirea prețului pentru capacitate interzonală în intervalul intrazilnic permite de asemenea crearea unei remunerări a capacităților interzonale oferite pe toate intervalele de timp (în prezent prețurile sunt stabilite pentru intervalele pe termen lung sau pentru ziua următoare).

Astfel, implementarea unei metodologii de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală contribuie la o competiție corectă și nediscriminatorie între participanții la piața unică intrazilnică.

2. Provocări aferente stabilirii prețului pentru capacitatea interzonală pe piețele continue

Cuplarea unică a piețelor intrazilnice care precede stabilirea prețului se bazează pe corelarea continuă. Mecanismul de corelare continuă prezintă însă o provocare în ceea ce privește identificarea unui model bun de stabilire a prețului. Determinarea unui preț pentru capacitatea intrazilnică interzonală care să reflecte deficitele este dificilă pe piețele continue întrucât capacitatea intrazilnică interzonală ar putea face obiectul unui preț¹ mai ales atunci când capacitatea interzonală nu mai este disponibilă;

- În cazul în care capacitatea intrazilnică interzonală se menține disponibilă: nu există blocaje iar utilizarea capacității intrazilnice interzonale rămase nu aduce niciun beneficiu economic (prețul capacității este teoretic zero);
- În cazul în care capacitatea intrazilnică interzonală a fost tranzacționată în integralitate și aceasta nu mai este disponibilă: executarea tranzacțiilor suplimentare utilizând capacitatea marginală ar aduce un beneficiu economic; însă nu mai este posibilă nicio tranzacție interzonală, astfel că este imposibil de stabilit prețul capacității.

Pe piețele continue, potențiala valoare de deficit a capacității intrazilnice interzonale este surprinsă de prima tranzacție utilizând capacitatea cu cel mai mare / mic preț la momentul respectiv (adică participanții la piața cei mai rapizi și nu cei care valorifică cel mai mult capacitatea) din pricina principiului PVPS.

3. Posibile modele

Pentru a identifica cel mai bun model posibil pentru a stabili prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală, au fost luate în considerare o serie de modele de stabilire a prețului. Mai jos se discută pe scurt cu privire la adecvarea acestora în cadrul Metodologiei, precum și la clarificările suplimentare prezentate pentru modelul ales, așa numitul „model hibrid”. Subsecțiunea 3 detaliază în continuare pe marginea justificării modelului ales.

a) Tranzacționarea continuă exclusiv implicită

Tranzacționarea continuă, fiind înțeleasă drept soluția XBID în stagiul curent, nu cuprinde nicio caracteristică cu privire la stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală: în fond, acest model stabilește întotdeauna prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală la zero și de aceea nu poate fi considerat, cu caracteristicile sale curente, drept un posibil model pentru a fi evaluat.

Acesta nu oferă o stabilire eficientă a prețului pentru piața intrazilnică (așa cum se subliniază la articolul V.2 „Provocări aferente stabilirii prețului pentru capacitatea interzonală pe piețele continue”) și nu ia în considerare „disponibilitatea de a plăti” pentru capacitatea intrazilnică interzonală a tuturor participanților la piața interesați să cumpere capacitate interzonală pentru o MTU specifică. În plus, nu se oferă nicio

¹ Mai multe detalii sunt prezentate în „Raportul cu privire la stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică” întocmit de PMI consulting la solicitarea Ofgem, din data de 17.10.2014.

informație cu privire la valoarea deficitului capacității intrazilnice interzonale în acest caz. Capacitatea interzonală este disponibilă sau nu, însă nu se oferă niciun preț pentru acest produs.

b) Tranzacționarea continuă implicită cu stabilirea prețului

Caracteristici importante

Acest model constă în includerea stabilirii prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală în alocarea intrazilnică continuă, în funcție de momentul alocării. Aceasta se poate realiza prin intermediul diferitelor variante principale, cum ar fi²:

- „Scalarea prețului” bazată pe proporția capacității interzonale alocate în comparație cu capacitatea intrazilnică interzonală maximă disponibilă, cu un profil de preț care este fixat în avans (cu limite fixe³ bazate pe rezultatul pieței pentru ziua următoare, spre exemplu). Determinarea prețului urmează profilul care constă într-o „zonă de insensibilitate” în care prețul este zero până la o anumită valoare, și apoi este urmat de o creștere liniară a prețului capacității în funcție de creșterea capacității alocate până la capacitatea intrazilnică interzonală disponibilă.
 - O primă variantă constă în scăderea prețului (eventual până la zero) în cazul în care există capacități neutilizate anterior Închiderii Porții (prețul „move to zero”);
 - O altă variantă constă în caracterul dinamic al profilului prețului (inclusiv definirea limitelor sale) astfel încât să poată fi ajustat în baza ratei de alocare a capacității („Stabilirea dinamică a prețurilor”);
- „Prognoza congestiilor în timpul sesiunilor de tranzacționare” utilizează de asemenea un profil de preț, care depinde atât de proporția capacității alocate în comparație cu capacitatea intrazilnică interzonală disponibilă, cât și de momentul anterior orei de închidere a porții;
- „Calculul ex-post” al prețului capacității: deficitul este evaluat odată ce s-a încheiat sesiunea de tranzacționare intrazilnică. În cazul în care întreaga capacitatea intrazilnică interzonală disponibilă a fost alocată, atunci prețul capacității se calculează ca diferență între prețurile celor două zone de ofertare. Există o serie de posibile opțiuni pentru definirea prețului în fiecare zonă de ofertare, derivat din prețul ofertelor corelate. În astfel de cazuri, posibilitatea definirii unui preț prin intermediul corelării ofertelor reale în cadrul unei fixări discrete efectua ex-post rămâne a fi analizată în continuare.

² Mai multe detalii cu privire la astfel de modele pot fi găsite în „Raportul cu privire la stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică” întocmit de PMI consulting la solicitarea Ofgem, din data de 17.10.2014, „Opțiuni pentru Stabilirea Prețului pentru Capacitatea Intrazilnică” întocmit de Baringa la solicitarea Ofgem, din data de 21.10.2014, raportul întocmit de Universitat Duisburg Essen la solicitarea Ofgem din iulie 2014 și „Raportul preliminar cu privire la stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică” întocmit de Yves Langer și Olaf Islei, din septembrie 2014.

³ Limitele profilului sunt prețurile de la momentele în care capacitatea intrazilnică interzonală este utilizată în integralitate într-o anumită direcție. Limitele fixe reprezintă astfel limite fixe de preț.

Evaluare generală

Avantaje	Dezavantaje
<p><u>Scalarea prețului</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Stabilirea prețului are loc în timpul executării alocării continue Participanții la piață cunosc schema de stabilire a prețului ex-ante 	<ul style="list-style-type: none"> Alocare inefficientă în cazurile în care prețurile „limită” se diferențiază de diferența de preț la nivelul zonei de ofertare (întrucât capacitatea ar rămâne neutilizată în cazul unei limite de preț prea mari, sau nealocată celor care o valorifică cel mai mult în cazul unei limite de preț prea mici) Parametrii utilizați pot doar aproxima valoarea capacității intrazilnice interzonale Proces complex pentru stabilirea parametrilor (limitele de preț) și pentru revizuire la perioade regulate de timp Nouă complexitate în algoritmul de alocare continuă Compatibilitate cu diferite metodologii de calcul al capacităților (ex. bazate pe fluxuri de energie a fi evaluate)
<p><u>Prognoza congestiilor în timpul sesiunilor de tranzacționare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Aceeași ca în cazul scalării prețului 	<ul style="list-style-type: none"> Cazurile în care s-a stabilit prețul capacității deși interconexiunea nu este congestionată
<p><u>Calculul ex-post</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Nu există nevoia de a modifica algoritmul de corelare continuă elaborat în prezent de către proiectul XBID 	<ul style="list-style-type: none"> Prețul nu este cunoscut ex-ante și astfel părțile pieței nu îl pot lua în considerare în ofertele acestora. Necesitatea definirii unui preț în fiecare zonă de ofertare în baza ofertelor corelate. Este necesară definirea modului în care prețul poate fi definit având în vedere diferitele tipuri de produse ce pot fi tranzacționate prin intermediul tranzacționării continue.

Tabelul 2: Evaluare generală a tranzacționării continue cu stabilirea prețului

Îndeplinirea cerințelor CACM

Evaluarea tranzacționării continue cu tipuri de modele de stabilire a prețului arată că nu este posibilă îndeplinirea criteriilor Regulamentului CACM, după cum se arată în tabelul de mai jos:

Cerință	Evaluare
Compatibilitatea cu corelarea continuă	Acest model implică faptul că algoritmul de corelare elaborat în prezent de către proiectul XBID pentru prima lansare live în vederea implementării SIDC trebuie să fie modificat semnificativ
Reflectă congestiile în cazul în care există un deficit de capacitate	Doar cu „calculul ex-post al prețului capacității” Nu în toate cazurile cu alte tipuri de model
Se bazează pe oferte reale	Doar cu „calculul ex-post al prețului capacității” Nu în toate cazurile cu alte tipuri de model
Disponibilizarea prețului capacității la momentul corelării ofertelor	Imposibil cu varianta „calculului ex-post al prețului capacității” Posibil cu restul variantelor însă prețul nu reflectă adevărata

Cerință	Evaluare
	disponibilitate de a plăti a părților pieței
Lipsa completării cu taxe sau comisioane suplimentare	Da
Concluzie	Nu îndeplinește cerințele pentru CZIDCP impuse de CACM

Tabelul 3: Îndeplinirea cerințelor CACM de către tranzacționarea continuă cu stabilirea prețului

c) Modelul licitației exclusiv implicite

Caracteristici importante

În timpul anumitor perioade din zi, sesiunile de tranzacționare implicite din cadrul licitațiilor sunt organizate la nivel european cu scopul alocării capacității intrazilnice interzonale disponibile la toate granițele zonelor de ofertare, prin aplicarea unui mecanism de cuplare a piețelor între zonele de ofertare, ceea ce înseamnă că:

- Același preț este obținut în zonele de ofertare adiacente în cazul în care există încă capacitate interzonală liberă după ce licitația implicită a avut loc (prețul zero al capacității)⁴;
- Sau se obțin două prețuri diferite în zone de ofertare adiacente în cazul în care există o congestie pe granița zonei de ofertare corespunzătoare (prețul capacității este astfel egal cu diferența între prețurile dintre cele două zone)⁵.

Aceste sesiuni de tranzacționare implicite din cadrul licitațiilor permit astfel determinarea unui preț pentru capacitatea intrazilnică interzonală care reflectă deficitul și care sunt numite LI.

Pot fi organizate mai multe LI pentru o anumită zi de livrare, însă fiecare LI va reflecta deficitul de la momentul licitației.

Determinarea rezultatelor are loc în mod diferit pentru o licitație implicită în comparație cu corelarea continuă implicită: LI aplică mecanismul „pay-as-cleared” în timp ce „pay-as-bid” este utilizat în cadrul corelării continue implicite.

În cadrul unei scheme de stabilire a prețului de tip „pay-as-cleared”, fiecare vânzător primește prețul de închidere al pieței și fiecare cumpărător plătește prețul de închidere al pieței. În cadrul unei scheme de stabilire a prețului de tip „pay-as-bid”, vânzătorii (respectiv cumpărătorii) primesc (respectiv plătesc) prețul ofertei acestora.

„Pay-as-cleared” stimulează participanții să-și revele preferințele reale în ceea ce privește prețurile și volumele, contrar piețelor continue unde activitatea unui trader este vizibilă tuturor (în mod anonim) în registrul comun al ofertelor, ceea ce înseamnă că traderii pot utiliza / releva informațiile în mod dinamic într-o manieră care să corespundă intereselor acestora având în vedere restul ofertelor vizibile.

Rezultatele LI și implicit stabilirea rezultată a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală se bazează astfel pe ofertele reale ale participanților la piață, ceea ce relevă un preț real la momentul licitației.

Evaluare generală

LI-urile permit determinarea unui preț unic pentru un anumit moment în fiecare zonă de ofertare și astfel un preț clar și unic pentru capacitatea intrazilnică interzonală. Totuși, nu există garanția că acest deficit va fi

⁴ În cadrul abordării bazate pe fluxuri de energie, zonele de ofertare vor avea același preț în cazul în care niciun element critic de rețea nu este congestionat.

⁵ În cadrul abordării bazate pe fluxuri de energie, zonele de ofertare pot obține prețuri diferite în cazul în care unul sau mai multe elemente critice de rețea sunt congestionate.

menținut și nici că același preț pentru capacitatea intrazilnică interzonală va fi obținut în cazul în care LI-urile se organizează pentru aceeași perioadă de livrare.

Totuși, dezavantajul intrinsec al modelului licitației exclusiv implicite este faptul că nu este o metodă de alocare continuă și astfel nu este conform nici cu modelul-țintă european, nici cu soluția SIDC indicată în CACM:

Avantaje	Dezavantaje
<ul style="list-style-type: none"> • Stabilirea eficientă a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală prin intermediul LI-urilor la un anumit moment dat • Cumularea de Lichidități în LI-uri • LI-urile sunt benefice pentru participanții la piață de dimensiuni mai mici (ex. resurse, putere de piață) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este conform nici cu modelul de alocare continuă stabilit drept modelul-țintă european în CACM și nici cu modelul SIDC

Tabelul 4: Evaluare generală a modelului licitației exclusiv implicite

Îndeplinirea cerințelor CACM

Modelul licitației exclusiv implicite nu este considerat a fi conform cu Regulamentul CACM, întrucât nu permite implementarea SIDC conform definiției din Regulamentul CACM.

Totuși, evaluarea modelului licitației exclusiv implicite arată că majoritatea criteriilor Regulamentului CACM aplicabile Metodologiei CZIDCP sunt îndeplinite, după cum se arată în tabelul de mai jos:

Cerință	Evaluare
Compatibilitatea cu corelarea continuă	Nu, întrucât SIDC impune sesiuni de corelare continuă
Reflectă congestiile în cazul în care există un deficit de capacitate	Da, însă doar la momentul licitației
Se bazează pe oferte reale	Da Participanții la piață trebuie să-și transmită ofertele reale ceea ce relevă un preț real pentru capacitatea intrazilnică interzonală (cf. abordării „pay-as-clear”)
Disponibilizarea prețului capacității la momentul corelării ofertelor	Da Chiar și în cazul în care nu ar exista o alocare continuă, prețul capacității este relevant la momentul derulării licitației (adică la momentul corelării ofertelor)
Lipsa completării cu taxe sau comisioane suplimentare	Da Prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală se bazează integral pe rezultatul pieței
Concluzie	Nu îndeplinește cerințele pentru CZIDCP impuse de CACM

Tabelul 5: Îndeplinirea cerințelor CACM de către modelul licitației exclusiv implicite

Aceasta implică faptul că, în mod ideal, modelul licitației exclusiv implicite ar trebui completat prin sesiuni de corelare continuă astfel încât să nu fie în contradicție cu implementarea SIDC, așa cum este prevăzută în Regulamentul CACM.

d) Modelul hibrid

Caracteristici importante

- Stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale se realizează prin intermediul LI-urilor;

- LI-urile inițiale se execută în intervalul pentru ziua următoare și cuprind toate MTU din ziua de livrare;
- LI-urile ulterioare se execută în intervalul intrazilnic și cuprind fiecare un subset al tuturor MTU din ziua de livrare: astfel diferite opțiuni pot fi introduse, în funcție de
 - existența unei suprapuneri între MTU cuprinse de către fiecare LI (adică toate LI-urile cuprind toate MTU până la sfârșitul zilei);
 - sau de inexistența unei suprapuneri între MTU cuprinse de către fiecare LI;
- Sesiunile de corelare continuă se derulează între LI-uri, cu diferite opțiuni:
 - Fie o sesiune de corelare continuă se deschide după publicarea rezultatelor fiecărei LI și cuprinde MTU netranzaționate în LI viitoare;
 - Fie se execută o singură sesiune de corelare continuă; aceasta se deschide după publicarea rezultatelor primei LI și cuprinde toate MTU până la sfârșitul zilei de livrare;
- Având în vedere că ofertele sunt de tip „pay-as-cleared” în cadrul licitațiilor implicite și de tip „pay-as-bid” în cadrul licitațiilor implicite continue, participanții la piață trebuie să-și transmită ofertele separat pentru ambele tipuri de piață. Aceasta presupune o strategie diferită de ofertare pentru participanții la piață, întrucât astfel de oferte introduse într-un sistem nu pot fi transpuse către celălalt.

Evaluare generală

Diferențele existente în modelul licitației exclusiv implicite sunt evidențiate cu caractere albine în tabelul de mai jos:

Avantaje	Dezavantaje
<ul style="list-style-type: none">• Conform cu implementarea SIDC• Stabilirea eficientă a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală prin intermediul LI-urilor• Cumularea de Lichidități în LI-uri• LI-urile sunt benefice pentru participanții la piață de dimensiuni mai mici (ex. resurse, putere de piață)• Poate fi implementat fără o revizuire fundamentală a algoritmului soluției XBID	<ul style="list-style-type: none">• Fără o schemă de stabilire a prețului pentru capacitățile intrazilnice interzonale (adică în timpul sesiunilor de corelare continuă) însă se stabilește un preț pentru deficite în timpul sesiunilor• Corelarea continuă nu este disponibilă pentru tranzaționarea tuturor MTU la orice moment; MTU tranzaționabilă poate fi divizată în sesiuni diferite limitate la un subset de MTU; sau în cazul în care toate MTU sunt disponibile pentru corelarea continuă, tranzația trebuie să fie oprită anterior unei LI întrucât capacitatea nu poate fi oferită simultan ambelor platforme de tranzaționare

Tabelul 6: Evaluare generală a modelului hibrid

Îndeplinirea cerințelor CACM

Evaluarea criteriilor Regulamentului CACM aplicabile Metodologiei CZIDCP este aceeași ca în cazul modelului licitației exclusiv implicite, cu excepția faptului că acum este conformă cu corelarea continuă:

Cerință	Evaluare
Compatibilitatea cu corelarea continuă	Da
Reflectă congestiile în cazul în care există un deficit de capacitate	Da, însă doar la momentul licitației.
Se bazează pe oferte reale	Da Participanții la piață trebuie să-și transmită ofertele reale ceea ce relevă un preț real pentru capacitatea intrazilnică interzonală (cf. abordării „pay-as-clear”)
Disponibilizarea prețului capacității la momentul corelării ofertelor	Da
Lipsa completării cu taxe sau comisioane suplimentare	Da Prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală se bazează integral pe rezultatul pieței
Concluzie	Îndeplinește cerințele pentru CZIDCP impuse de CACM

Tabetul 7: Îndeplinirea cerințelor CACM de către modelul hibrid

4. Alegerea Modelului Hibrid pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice

a) Dificultăți în stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică cu alocare continuă

Așa cum s-a arătat în secțiunea anterioară, implementarea unei Metodologii CZIDCP în regim de alocare continuă presupune o serie de probleme, în principal imposibilitatea de a reflecta în mod adecvat congestia și de a contribui la funcționarea eficientă a pieței intrazilnice. În final, un mecanism de stabilire a prețului în cadrul sesiunilor de corelare continuă poate afecta în mod negativ viteza / costul de implementare și robustețea generală a soluției la nivelul Uniunii Europene (XBID).

b) Modelul Hibrid - un mecanism eficient de stabilire a prețului capacității

Alegerea prezentei Metodologii CZIDCP s-a concentrat pe cea mai bună combinație de compatibilități în funcție de următoarele cerințe:

- „Alocarea continuă implicită”;
- Cerințele Regulamentului CACM cu privire la stabilirea prețului capacității: stabilirea eficientă a prețului și reflectarea congestiilor pieței, în baza ofertelor reale.

Aceasta duce către concluziile conform cărora doar modelul hibrid satisface toate restricțiile și cerințele, în special conformitatea cu CACM. Nici tranzacționarea continuă, nici licitațiile implicite nu pot îndeplini separat toate cerințele prevăzute în Regulamentul CACM.

Modelul hibrid este cea mai adecvată metodă de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală pentru a asigura conformitatea cu Regulamentul CACM, permițând în același timp și executarea tranzacționării continue și respectând un IDCZCT de 60 de minute înaintea livrării (în temeiul versiunii propunerii OTS-urilor privind IDCZCT de la momentul prezentei Metodologii CZIDCP). În plus, nu s-a adus nicio obiecție majoră în timpul prezentării modelului hibrid de către OTS-uri părților interesate în cadrul diferitelor ateliere de lucru (cf. memento pentru lucrările anterioare la articolul V.5 „Lucrări anterioare privind implicarea tuturor OTS-urilor și părților interesate”).

Beneficiile modelului hibrid pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale sunt enumerate mai jos, având în vedere următoarele subiecte:

Conformitatea cu Regulamentul CACM

- Permite implementarea SIDC drept corelare continuă;
- Stabilirea prețului bazată pe ofertele transmise de către participanții la piață (cerința privind „ofertele reale” din Regulamentul CACM);
- Stabilirea prețului capacității pusă la dispoziția participanților la piață în momentul corelării ofertelor;
- Prețul reflectă congestiile pieței la momentul licitației;
- Maximizarea excedentelor economice (alocare implicită).

Facilitatea Implementării

- Direct (licitațiile implicite independente de corelarea continuă, și fără nevoia de a revizui semnificativ algoritmul de corelare continuă);
- Practic și fezabil (utilizarea unui concept existent și demonstrabil);
- Rentabil (posibilitatea de a profita de sistemele existente pentru licitațiile implicite);
- Termen rezonabil pentru familiarizarea participanților la piață.

Stabilirea eficientă a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală

- Stabilirea eficientă a prețului capacității prin intermediul licitațiilor:
Prin introducerea LI înaintea demarării tranzacționării continue, capacitatea intrazilnică interzonală poate fi alocată participanților la piață care o valorifică cel mai mult și nu doar în regim primul-venit-primul-servit (cf. licitații de tip „pay-as-cleared”).
LI-urile oferă un preț de referință pentru capacitatea intrazilnică interzonală pentru MTU tranzacționate în sesiunea de corelare continuă viitoare, cu presupunerea că capacitatea intrazilnică interzonală evaluată de către OTS-uri este oferită întâi prin intermediul LI-urilor (a se vedea articolul VI.2 „Capacitatea intrazilnică interzonală disponibilizată pentru LI”).
Acest preț de referință reflectă situația la momentul executării LI.
- Metodologia de stabilire uniformă a prețului:
Prețul de licitație intrazilnic se aplică în mod uniform tuturor părților. Astfel, toți participanții la piață primesc / plătesc același preț uniform pentru vânzările / cumpărările acestora. Astfel participanții la piață își pot exprima „disponibilitatea de a plăti” (în practică, aceasta depinde de strategia efectivă de preț / ofertare a fiecărui participant la piață).
- Stabilirea corectă și transparentă a prețului mulțumită unui preț unic în fiecare zonă de ofertare, fără erori cu condiția ca întreaga capacitate intrazilnică interzonală să fie disponibilizată la fiecare LI;
- Cumularea de lichidități (licitații implicite) care contribuie la stabilirea relevantă a prețului;
- Corelarea optimă a cererii și ofertei.

Soluție robustă și rezistentă la proba timpului, la nivel european

- Înaltă performanță și fiabilitate: LI există drept soluție robustă. Este necesară dezvoltarea unui calcul pentru un algoritm de corelare continuă care să includă reguli suplimentare complexe de stabilire a prețului, prezentând astfel un element de complexitate și vulnerabilitate suplimentare necunoscute. De aceea, introducerea LI nu este percepută drept o amenințare pentru fiabilitatea generală a operării pieței intrazilnice;
- Combinația dintre licitațiile implicite și sesiunile de corelare continuă este repetabilă și scalabilă;
- Poate fi combinată cu Soluția XBID (poate fi dezvoltată drept completare care nu necesită a fi inclusă direct în algoritmul de cuplare implicită continuă);
- Remunerarea alocării capacităților interzonale oferite pe termen lung și pentru ziua următoare.

Satisfacerea nevoilor părților pietei

- Capacitatea intrazilnică interzonală nu are un preț stabilit în cazul în care nu există un deficit la momentul licitației;
- Posibilitatea de a ajusta pozițiile în timp aproape real pe parcursul sesiunilor de corelare continuă;
- Stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale este cunoscută de către participanții la piață în momentul corelării continue;
- Caracter simplu și ușor de folosit (licitații implicite) deși participantul la piață trebuie să-și introducă ofertele în cele două sisteme, luând în considerare doi algoritmi de alocare diferiți, de tip „pay-as-bid” în cazul tranzacționării continue și respectiv de tip „pay-as-cleared” în cazul LI;
- Transparență.

Condiții de concurență echitabile

Accesibilitate pentru toți participanții la piață (mici producători, SRE, perspectiva cererii): LI-urile sunt de asemenea benefice și pentru participanții la piață de dimensiuni mai mici (orele de tranzacționare standardizate sunt benefice participanților de dimensiuni mai mici care nu dispun de departamente sofisticate de tranzacționare ce operează în regim 24/7, fiind mai ușor de monitorizat).

c) Caracteristicile modelului hibrid selectat de către OTS-uri drept cel mai bun compromis

Caracteristicile modelului hibrid pot fi rafinate cu privire la MTU cuprinse de fiecare LI și de sesiunile de corelare continuă.

În primul rând, OTS-urile consideră că MTU alocate de către fiecare LI cuprind întotdeauna perioada rămasă până la sfârșitul zilei de livrare: fiecare LI permite stabilirea prețului tuturor MTU rămase, ceea ce înseamnă că fiecare LI cuprinde MTU dintr-o POL dată până la sfârșitul zilei de livrare. Aceasta le permite participanților la piață să-și ajusteze poziția pentru MTU rămase din ziua de livrare la fiecare LI (inclusiv în cazul ofertelor bloc întrucât nu este necesară divizarea blocurilor). Această caracteristică este benefică în special pentru participanții la piață de dimensiuni mai mici care nu necesită neapărat un program de funcționare de 24/7.

Este de asemenea posibilă stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală pentru o anumită MTU la diferite momente în timp:

- LI inițială definește prețul inițial ce reflectă situația deficitelor la momentul licitației;
- În funcție de rezultatul următoarelor calcule ale capacităților din timpul intervalului intrazilnic, dacă există, se poate oferi o capacitate intrazilnică interzonală suplimentară, stabilindu-se astfel prețul, pentru această MTU; aceasta se aplică în special pentru MTU apropiate de sfârșitul zilei de livrare.

În al doilea rând, OTS-urile consideră că o sesiune de corelare continuă se deschide după publicarea rezultatelor fiecărei LI și include MTU netranzacționate în LI viitoare: pe cale de consecință, nu este necesar să se oprească corelarea continuă din timpul fiecărei LI; este suficient să se înceapă corelarea continuă pentru MTU din cadrul celei mai recente LI atunci când rezultatele LI sunt gata. Această alegere este percepută drept un bun echilibru între stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale actualizate și posibilitatea efectuării corelării continue. Pe de cealaltă parte, în cadrul unei structuri cu o singură sesiune de corelare continuă ce cuprinde toate MTU până la sfârșitul zilei, este posibilă utilizarea unor noi capacități interzonale în cadrul corelării continue înaintea stabilirii prețului în cadrul LI, și ar fi necesară oprirea sesiunii de corelare continuă pentru a organiza o LI, ceea ce ar introduce un grad suplimentar de complexitate asupra proceselor, din punctul de vedere al OTS-urilor, OPEED-urilor și participanților la piață.

Caracteristicile modelului hibrid selectat de către OTS-uri drept cel mai bun compromis sunt prezentate pe scurt în tabelul următor:

Alegere	Raționament
MTU alocate de către fiecare LI cuprind întotdeauna perioada rămasă până la sfârșitul zilei de livrare	<ul style="list-style-type: none">• Permite participanților la piață să-și ajusteze poziția pentru toate MTU rămase• Stabilirea „incrementală” a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală pentru o anumită MTU
O sesiune de corelare continuă se deschide după publicarea rezultatelor fiecărei LI și cuprinde MTU netranzacționate în LI viitoare	<ul style="list-style-type: none">• Nu este necesară oprirea corelării continue din timpul fiecărei LI• Stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale se realizează întâi prin intermediul unei LI

Tabelul 8: Caracteristicile modelului hibrid

5. Lucrări anterioare privind implicarea tuturor OTS-urilor și părților interesate

Diferitele modele avute în vedere în prezentul document și alegerea unui model hibrid pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale sunt în conformitate cu lucrările anterioare efectuate de către toate OTS-urile și împărtășite cu părțile interesate prin intermediul unei serii de ateliere de lucru organizate de ENTSO-E:

Rezultatul atelierului de lucru organizat de ENTSO-E cu privire la stabilirea prețului capacității intrazilnice, 20.05.2015 [2]

- Recomandarea de a elabora o soluție hibridă care combină atât licitațiile implicite, cât și sesiunile de corelare continuă implicite;
- Prezentarea a opt modele hibride diferite;

Atelierul de lucru al părților interesate organizat de ENTSO-E cu privire la capacitatea intrazilnică, 22.02.2016 [3]


- Nici corelarea continuă, nici licitațiile implicite nu pot îndeplini separat toate cerințele prevăzute în Regulamentul CACM;
- Recomandarea de a elabora modele hibride;
- Proiectarea caracteristicilor modelelor hibride.

VI. Elementele metodologiei pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice interzonale

Prezenta secțiune prezintă explicații cu privire la elementele importante ce țin de stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală conform Propunerii pentru Metodologia CZIDCP (articolele 3, 4, 5 și 6) bazată pe modelul hibrid.

1. Etapele unei LI

Executarea fiecărui element important din cadrul LI-urilor aferent Metodologiei constă în următoarele etape:

1. Toate OTS-urile din regiunile relevante de calcul al capacităților calculează capacitatea intrazilnică interzonală în temeiul metodologiei relevante de calcul al capacităților;
2. Toate OTS-urile pun la dispoziția OPEED-urilor și publică capacitatea intrazilnică interzonală ce urmează a fi utilizată în cadrul LI;
3. Se deschide perioada de ofertare pentru LI (această etapă poate fi executată înaintea celor două etape anterioare însă nu mai târziu de următoarea etapă);
4. Toate OTS-urile pun la dispoziție și publică valoarea finală a capacității intrazilnice interzonale ce urmează a fi utilizată în cadrul LI, împreună cu posibilele restricții de alocare, această valoare fiind transferată către OPEED-uri;
5. Se încheie perioada de ofertare pentru LI, declanșându-se calculul rezultatelor LI;
6. După calculul rezultatelor LI, rezultatele LI sunt întâi validate de către OTS-uri (urmărind capacitatea intrazilnică interzonală și restricțiile de alocare transmise) și OPEED-uri (urmărind ofertele transmise) înainte ca acestea să poată fi publicate (inclusiv prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală) și post-procesate.
7. Capacitatea intrazilnică interzonală rămasă este pusă la dispoziție pentru sesiunea de corelare continuă ulterioară (sau „CC”) pentru MTU cuprinse în LI. 

Atunci când este relevant, tranzacționarea continuă se suspendă anterior etapei 2 de mai sus (conform celor prevăzute la VI.5 „Interacțiuni cu cuplarea unică a piețelor intrazilnice”).

Diferitele etape sunt prezentate pe scurt mai jos și sunt abordate mai în detaliu în capitolele următoare:



Graficul 1: Etapele unei LI

2. Capacitatea intrazilnică interzonală disponibilizată pentru LI

a) Capacitatea intrazilnică interzonală inițială

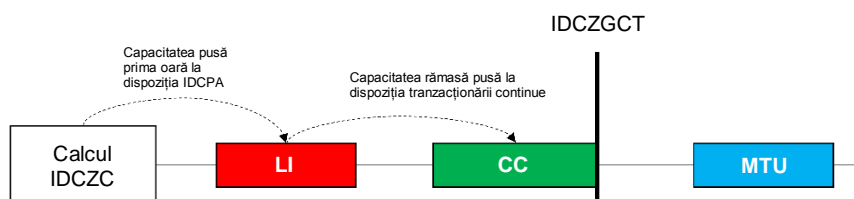
Fiecare LI va alocă capacitatea intrazilnică interzonală în baza celui mai recent calcul al capacităților intrazilnice interzonale. Atunci când este relevant (conform celor prevăzute la VI.5 „Interacțiuni cu cuplarea unică a piețelor intrazilnice”), această capacitate interzonală ia în considerare rezultatul tranzacționării continue suspendată anterior etapei 2 din procesul LI.

Pentru a reflecta în mod eficient nivelul congestiilor, întreaga capacitate intrazilnică interzonală pentru o anumită MTU la momentul transmiterii către LI a valorii finale a capacității (a se vedea mai jos) se oferă prin intermediul acestei LI. În cazul în care cantitatea capacității intrazilnice interzonale nu a fost alocată la granițele unde există o diferență de preț, aceasta ar avea ca efect o reducere a bunăstării sociale generale.

Astfel, capacitatea intrazilnică interzonală inițială calculată pentru o anumită MTU se alocă întâi în cadrul unei LI inițiale în intervalul pentru ziua următoare astfel încât prețul să poată fi stabilit într-o manieră fezabilă. Calculul capacității intrazilnice interzonale ar trebui să se bazeze pe Modelul Comun de Rețea (sau „MCR”) pregătit pentru intervalul de calcul al capacităților intrazilnice, în temeiul Metodologiei MCR (a se vedea documentul [8]).

Capacitatea intrazilnică interzonală rămasă în urma executării acestei LI se alocă apoi în cadrul sesiunii de corelare continuă pentru această MTU.

Principiul este ilustrat prin graficul de mai jos:



Graficul 2: Utilizarea capacității intrazilnice interzonale de către LI și corelarea continuă

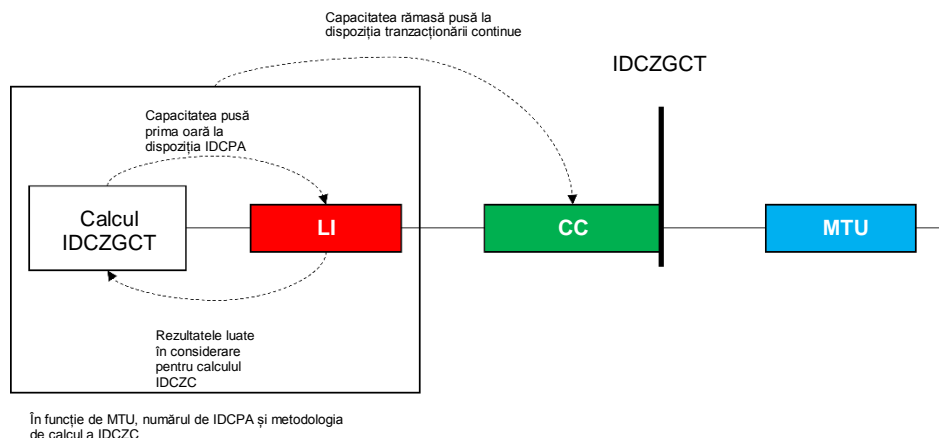
LI inițială va stabili astfel prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală inițială calculată de către OTS-uri, înainte ca aceasta să fie pusă la dispoziția sesiunii de corelare continuă, dacă este fezabil. Capacitatea intrazilnică interzonală se alocă prin intermediul sesiunii de corelare continuă doar pentru MTU ce nu mai sunt alocate prin intermediul unei LI ulterioare. Astfel se asigură faptul că prețul relevant pentru capacitatea intrazilnică interzonală se determină pentru această MTU înaintea deschiderii sesiunii CC.

b) Actualizarea capacității intrazilnice interzonale

Mai mult decât atât, cu privire la calculul capacităților intrazilnice interzonale, articolele 14 alineatele (1), (2) și (4) din Regulamentul CACM solicită OTS-urilor să evalueze capacitățile intrazilnice interzonale nu doar în intervalul pentru ziua următoare (înaintea pornirii Deschiderii Porții Intrazilnice Interzonale), ci și în intervalul intrazilnic acolo unde este relevant. Se solicită de asemenea în mod explicit să se ia în vedere cele mai recente informații disponibile pentru aceste calcule. Întrucât calculul capacităților depinde de prognoza pozițiilor nete luate în considerare în cazul de bază, există oportunitatea pentru ca OTS-urile să-și rafineze calculul capacităților pentru MTU rămase care încă nu sunt puse la dispoziție pentru corelarea continuă și să diminueze nivelul de incertitudine, existând astfel o probabilitate mai mare de determinare a capacităților interzonale suplimentare printr-o nouă recalculare.

În ceea ce privește capacitatea intrazilnică interzonală inițială, orice capacitate intrazilnică interzonală suplimentară pentru o anumită MTU (obținută prin intermediul unei reevaluări a capacității, acolo unde este relevant) se alocă întâi de către o LI astfel încât să se poată stabili prețul, dacă este fezabil.

În mod concret, în cazul MTU din ultima parte a zilei, capacitatea intrazilnică interzonală poate fi calculată de mai multe ori, ceea ce poate duce la o nouă stabilire a prețului capacității prin intermediul unei LI, dacă este fezabil. Întrucât frecvența calculului capacității intrazilnice interzonale depinde în totalitate de metodologiile corespunzătoare stabilite la nivelul diferitelor CCR, fezabilitatea acestui principiu, pentru care coerența calendarelor recalculărilor la nivelul diferitelor CCR este esențială, trebuie încă să fie confirmată la nivel european. Această procedură este ilustrată în graficul de mai jos:



Graficul 3: Recalcularea capacității intrazilnice interzonale între LI-uri

Totuși, pot surveni situații în care capacitatea intrazilnică interzonală aferentă unei anumite MTU este actualizată, în cazul în care această MTU nu mai este tranzacționată în cadrul niciunei LI viitoare, însă este încă disponibilă pe parcursul executării sesiunii de corelare continuă. Aceasta poate surveni din următoarele cauze:

- Evenimente în timp real care au un impact asupra capacității intrazilnice interzonale (de obicei la o interconexiune HVDC, sau orice alt element relevant de rețea care limitează capacitatea interzonală, sau noi informații de intrare din motive de siguranță a rețelei). Aceste evenimente pot duce la o scădere sau o creștere a capacității intrazilnice interzonale;
- Discrepanțe între calendarul LI europeană și calendarul calculului capacităților intrazilnice interzonale, determinate de diferitele CCR. Acest punct constituie o reală provocare pentru implementarea Metodologiei CZIDCP și a fiecărei metodologii de calcul al capacităților intrazilnice interzonale.

În astfel de cazuri ce duc către disponibilizarea capacităților intrazilnice interzonale suplimentare pentru MTU ce nu mai urmează a fi tranzacționate în cadrul LI-urilor ulterioare, această capacitate suplimentară nu ar trebui reținută din cadrul sesiunii de corelare continuă. În cazul în care noile calcule ale capacităților rezultă în capacități reduse, noile informații cu privire la capacitate ar trebui să fie încărcate în mod similar către sesiunea de tranzacționare continuă.

Rezultatele LI vor reflecta astfel situația pieței la momentul în care se execută LI, inclusiv strategia de ofertare a participanților la piață la acest moment în timp. Aceasta înseamnă că participanții la piață ar trebui să fie conștienți de faptul că prețurile pentru capacitatea intrazilnică interzonală și LI pot varia între diferite LI-uri. Recalcularea capacității intrazilnice interzonale poate rezulta într-o capacitate intrazilnică interzonală disponibilă mai mare (sau mai mică) pentru LI-urile ulterioare organizate pentru o anumită MTU.

c) Transmiterea valorii finale pentru fiecare LI

În final, valoarea finală a capacității intrazilnice interzonale (precum și posibilele restricții de alocare asociate) pentru fiecare LI se transferă către OPEED-uri nu mai târziu de durata minimă înainte începerii calculului rezultatelor pentru această LI.

3. Ofertarea în cadrul LI

a) MTU tranzacționabile

MTU cuprinse în fiecare LI se regăsesc întotdeauna într-un interval de timp care:

- Începe odată cu POL a acestei LI;
- Se încheie în ultima oră din ziua de livrare (adică 24:00).

Pentru fiecare graniță a zonei de ofertare, rezoluția privind MTU ce urmează a fi alocate în cadrul LI este conformă cu rezoluția privind MTU ce sunt tranzacționate interzonal în mod obișnuit în intervalul intrazilnic pentru aceste zone de ofertare.

b) Produse și lichiditate

Lipsa lichidității în cadrul LI poate atrage după sine semnale eronate ale prețurilor pentru capacitatea intrazilnică interzonală. Acest punct este în conexiune cu:

- Calendarul LI: momentul în care concentrarea lichidității poate fi maximizată;
- Granițele zonelor de ofertare incluse: din această perspectivă, definirea calendarelor specifice pe fiecare graniță a zonei de ofertare sau regiune pare mai puțin relevantă pentru implementarea unei Metodologii CZIDCP uniforme la nivel european, maximizând lichiditatea;
- Capacitatea intrazilnică interzonală disponibilă pentru LI: întreaga capacitate intrazilnică interzonală se alocă în cadrul LI-urilor, dacă este fezabil;
- Produsele incluse: a fi determinate de către OPEED-uri prin intermediul unui amendament la Propunerea pentru produse pentru SIDC (a se vedea documentul [6]).

4. Prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală

a) Calcul

LI determină un preț de închidere unic pentru fiecare zonă de ofertare în felul următor:

- a) În cazul în care întreaga capacitate intrazilnică interzonală a fost alocată de către LI, prețul capacității intrazilnice interzonale se stabilește la valoarea ce corespunde cu diferența dintre prețurile de închidere din fiecare zonă de ofertare. Pentru a stabili un preț de închidere pentru fiecare zonă de ofertare, ofertele de cumpărare și de vânzare disponibile se corelează în cadrul mecanismului LI iar prețul se stabilește utilizând metoda de tip „pay-as-cleared”;
- b) În cazul în care întreaga capacitate intrazilnică interzonală nu a fost alocată de către LI, prețul capacității intrazilnice interzonale se stabilește la zero.

Afirmațiile anterioare se bazează pe presupunerea că capacitățile intrazilnice interzonale ce urmează a fi alocate în cadrul LI sunt modelate în baza unei metode bazate pe capacitatea netă de transport coordonată. În cazul unei metode bazate pe fluxuri de energie, se impune ca afirmația să fie ușor adaptată, în sensul că disponibilitatea capacității interzonale este condiționată de unul sau mai multe elemente critice de rețea la nivelul CCR (în locul unei capacități interzonale la nivelul graniței zonei de ofertare):

1. În cazul în care capacitățile de flux de putere ale unui element critic de rețea sunt utilizate integral de către alocarea efectuată în cadrul LI, atunci există diferențe între prețul de închidere al zonelor de ofertare ale CCR;
2. În caz contrar, prețurile de închidere al zonelor de ofertare ale CCR sunt identice.

O altă perfecționare care se impune privește posibilele restricții de alocare definite de către OTS-uri a fi luate în considerare la calculul rezultatelor LI, în sensul că astfel de restricții pot limita cantitatea de capacitate intrazilnică interzonală alocată în cadrul unei LI (anterior capacității intrazilnice interzonale însăși).

Prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală se calculează la scurt timp după încheierea perioadei de ofertare din cadrul LI, astfel încât pentru o anumită MTU, aceasta este disponibilă participanților la piață înaintea începerii sesiunii de corelare continuă, adică la momentul corelării ofertelor.

b) Robustețe

Prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală, determinat de o anumită LI, va reflecta situația pieței de la momentul în care acea LI este executată.

Aceasta înseamnă că, în anumite cazuri, un preț poate fi evaluat pentru capacitatea intrazilnică interzonală (întrucât există congestii la momentul executării LI), în timp ce la un moment ulterior, prețul pentru această capacitate intrazilnică interzonală poate fi stabilit la o valoare diferită, spre exemplu acesta poate fi zero (în cazul în care nu mai există congestii atunci când mai multă capacitate intrazilnică este pusă la dispoziție și neutilizată).

5. Interacțiuni cu cuplarea unică a piețelor intrazilnice

a) Procese

Tranzacționarea continuă trebuie să fie suspendată anterior fiecărei LI, atunci când este relevant: acest caz de aplică regiunilor în care IDCZGOT se stabilește anterior orei de închidere a perioadei de ofertare pentru LI. Durata suspendării nu ar trebui să fie mai mare de:

- Calendarul specificat în cadrul metodologiei de calcul al capacităților transmise de către CCR în conformitate cu articolul 20 din Regulamentul CACM, necesar pentru a lua în considerare capacitatea alocată în timpul sesiunii de tranzacționare continuă anterioară în cadrul procesului de calcul al capacităților pentru piața intrazilnică. În plus față de calendarul mai sus menționat, suspendarea tranzacționării continue este necesară cu 15 minute înaintea termenului limită pentru

transmiterea ofertelor către LI (conformitate cu articolul 58 alineatul (1) din Regulamentul CACM);

30 de minute după termenul limită pentru transmiterea ofertelor către LI. După fiecare LI, capacitatea intrazilnică interzonală rămasă se determină pentru fiecare MTU din cadrul sesiunii de corelare continuă ulterioară: această capacitate intrazilnică interzonală rămasă se transferă din sistemele responsabile cu LI către sistemele responsabile cu executarea sesiunilor de corelare continuă.

Trebuie să se țină seama de faptul că același sistem ar putea fi responsabil cu executarea LI și cu corelarea continuă, însă aceasta nu este necesară: acest punct urmează a fi evaluat în continuare în timpul fazei de implementare. Totuși, în cazul în care sistemele sunt diferite, transferul de la un sistem către celălalt va deveni mai complex iar automatizarea ar putea fi imposibilă.

Această operațiune are loc cât mai fluid posibil, în cel mai eficient mod pentru a evita orice amânare a sesiunii de corelare continuă: capacitatea intrazilnică interzonală ce urmează a fi alocată în cadrul sesiunii de corelare continuă este într-adevăr o condiție prealabilă pentru a începe această sesiune de corelare continuă. Următoarele subiecte trebuie abordate:

- Sistemele utilizate pentru LI și corelarea continuă: diferite sisteme pot introduce un grad suplimentar de complexitate în ceea ce privește transferul datelor de la LI către corelarea continuă;
- Procesele operaționale necesare între LI și corelarea continuă, printre care:
 - Validarea rezultatelor LI, necesar a fi efectuată de către OTS-uri și OPEED-uri (cf. executarea alocării implicite pentru ziua următoare);
 - Post-procesarea rezultatelor LI;
 - Determinarea capacității intrazilnice interzonale pusă la dispoziția corelării continue.

Capacitatea intrazilnică interzonală pusă la dispoziția corelării continue se bazează pe rezultatul LI. Trebuie de asemenea avut în vedere că în ceea ce privește acele regiuni de calcul al capacităților în care ora de deschidere a porții intrazilnică interzonală este stabilită înaintea LI paneuropeană la ora 22:00 conform prevederilor Metodologiei, licitația de deschidere la ora de deschidere a porții pentru capacitatea intrazilnică interzonală poate începe înaintea demarării tranzacționării continue („Licitația de Deschidere anterioară LI paneuropeană”) sau tranzacționarea continuă poate exista doar în această perioadă.

Tranzacționarea continuă trebuie să fie suspendată în acele regiuni în care ora de deschidere a porții intrazilnice interzonale este stabilită a fi anterioară licitației paneuropene. Durata suspendării nu ar trebui să fie mai mare de:

- Calendarul specificat în cadrul metodologiei de calculul capacităților transmise de către regiunile de calcul al capacităților în conformitate cu articolul 20 din Regulamentul CACM, necesar pentru a lua în considerare capacitatea alocată în timpul sesiunii de tranzacționare continuă anterioară în cadrul procesului de calcul al capacităților pentru piața intrazilnică.

În plus față de calendarul mai sus menționat, durata suspendării nu ar trebui să fie mai mare de:

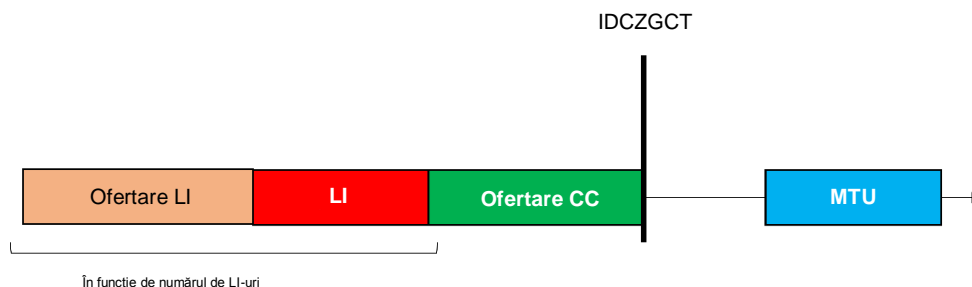
- 15 minute înaintea termenului limită pentru transmiterea ofertelor către LI (în conformitate cu articolul 58 alineatul (1) din Regulamentul CACM) sau o durată de timp mai mare în conformitate cu Metodologia pentru Calculul Capacităților, în conformitate cu articolul 20 din Regulamentul CACM;
- 30 de minute după termenul limită pentru transmiterea ofertelor către LI.

b) Ofertare și produse

Nu există un transfer automat al ofertelor de vânzare / cumpărare ale participanților la piață din LI (mecanismul de tip „pay-as-cleared”) către corelarea continuă (mecanismul de tip „pay-as-bid”). Aceasta

înseamnă că tipul de produse ce urmează a fi tranzacționate în cadrul LI nu sunt neapărat conectate de cele tranzacționate în timpul sesiunii de corelare continuă.

Participanții la piață ar trebui să fie conștienți de faptul că ține de responsabilitatea acestora să-și transmită ofertele separat în LI și în sesiunile de corelare continuă, după cum se prezintă pe scurt mai jos:



Graficul 4: Perioadele de ofertare pentru LI și corelarea continuă

În final, se subliniază faptul că nu există nicio obligație pentru participanții la piață să-și transmită ofertele în ambele mecanisme (LI și corelarea continuă) pentru o anumită MTU.

c) Stabilirea prețului

Rezultatele de preț din cadrul LI se utilizează pentru stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală, însă nu se reutilizează în cadrul sesiunilor de corelare continuă ulterioare: aceasta înseamnă că capacitatea intrazilnică interzonală rămasă va fi alocată fără stabilirea prețului capacității în cadrul sesiunilor de corelare continuă ulterioare.

6. Interacțiunea cu alocarea explicită

Nu există nicio interacțiune între Metodologia CZIDCP și alocările explicite care ar putea fi introduse în temeiul Regulamentului CACM pe granițele relevante, în sensul că o alocare explicită are loc, atunci când este relevant, în paralel cu alocarea implicită în timpul executării sesiunilor de corelare continuă, însă în Metodologia CZIDCP nu este inclusă nicio licitație explicită.

În plus, LI-urile sunt licitații exclusiv implicite prin care se alocă întreaga capacitate intrazilnică interzonală disponibilă, și doar capacitatea intrazilnică interzonală rămasă se oferă prin intermediul sesiunii de tranzacționare continuă SIDC (inclusiv alocare explicită continuă, acolo unde este relevant).

7. Elemente ce afectează calendarul proceselor LI

În timpul proiectării Metodologiei CZIDCP, o serie de elemente au un impact asupra calendarului procesului LI.

a) Procese operaționale ale OTS-urilor

Definirea calendarului LI este afectată de o serie de procese operaționale ale OTS-urilor, ale căror rezultate condiționează începerea fiecărei LI.

Înainte de începerea LI, OTS-urile trebuie să îndeplinească următoarele sarcini:

- În cazul LI inițială, analiza de securitate și calculele capacității intrazilnice interzonale în urma rezultatelor pieței pentru ziua următoare. Aceste analize de securitate pot utiliza Modelul Comun de Rețea stabilit în intervalul pentru ziua următoare, pus la dispoziție la sfârșitul după-amiezii;
- În cazul LI ulterioare, calculul capacității intrazilnice interzonale, efectuat în conformitate cu metodologia definită la fiecare regiune de calcul al capacităților. Acest calcul va depinde de

rezultatul analizei de securitate ce utilizează Modelul Comun de Rețea stabilit în intervalul pentru ziua următoare.

Aceasta înseamnă că determinarea calendarului primei LI se realizează astfel încât toate OTS-urile să poată îndeplini sarcinile mai sus menționate. Totuși, aceasta poate prezenta dificultăți întrucât:

- Calendarul LI-urilor se definește în mod uniform la nivel european pentru a facilita un mecanism de cuplare a piețelor la nivelul regiunilor de calcul al capacităților, ceea ce înseamnă că prima LI se stabilește astfel încât toate OTS-urile să-și poată executa procesele;
- Calendarul fiecărui proces ex-ante al OTS-urilor se definește la nivelul unei regiuni de calcul al capacităților sau la un nivel mai jos.

În plus, numărul de reevaluări ale capacității intrazilnice interzonale poate de asemenea să aibă un impact asupra numărului de LI-uri, având în vedere că capacitatea intrazilnică interzonală se alocă întâi de către o LI, dacă este fezabil, astfel încât să se poată stabili un preț. Totuși, este imposibil din punct de vedere intrinsec să se garanteze faptul că toate metodologiile privind capacitatea intrazilnică interzonală oferă același calendar și același număr de reevaluări intrazilnice.

b) Mizele pentru participanții la piață

Din perspectiva participanților la piață, mizele luate în considerare de către OTS-uri la momentul definirii orei și numărului de LI sunt următoarele:

- Aceași oră la nivel european: fiecare LI propusă se execută în conformitate cu același calendar pentru a stabili prețul capacității intrazilnice interzonale în același timp la nivel european, în aceeași manieră în care fiecare MTU ar trebui să fie alocată în mod continuu în timpul unei ferestre comune minime a sesiunii de corelare continuă, în care se pot corela ofertele din întreaga Europă;
- Durata minimă necesară pentru sesiunile de corelare continuă: implementarea Metodologiei CZIDCP este conformă cu SIDC și permite astfel cel puțin o fereastră comună minimă a sesiunii de corelare continuă pentru fiecare MTU (de îndată ce se cunosc rezultatele LI).

În plus, numărul de LI poate fi luat în considerare: ar trebui găsit un bun echilibru între un număr ridicat de LI (complexitate ridicată, prea multă discretizare a corelării continue, eficiență din punctul de vedere al costurilor) și un număr foarte scăzut de LI (nu există posibilitatea actualizării stabilirii prețului, alocare ineficientă).

c) SIDC

Fiecare LI se execută astfel încât rezultatele acesteia să fie determinate anterior începerii perioadei de ofertare pentru corelarea continuă.

Astfel există legături între calendarul LI și orele de deschidere și închidere ale porțiilor intrazilnice interzonale (a se vedea următorul alineat).

d) Reglementare

Regulamentul CACM

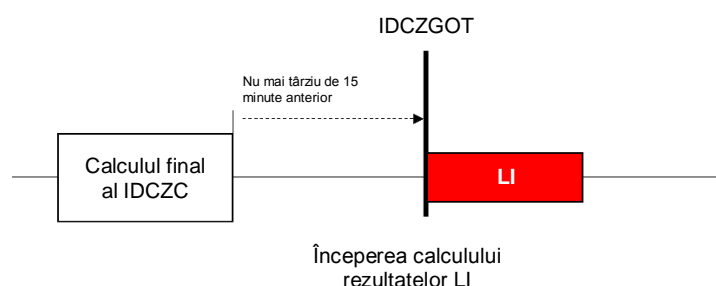
Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul CACM definește ora de deschidere a porții intrazilnice interzonale (numită în continuare „IDCZGOT”) și ora de închidere a porții intrazilnice interzonale (numită în continuare „IDCZGCT”).

Regulamentul CACM definește IDCZGOT drept „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”. Așa cum se detaliază în continuare la [1], IDCZGOT este ora la care alocarea capacității interzonale pentru

intervalul intrazilnic devine posibilă pentru prima dată. Toate OTS-urile au propus inițial stabilirea unei IDCZGOT unice la ora 22:00, ora pieței pentru ziua următoare, cu opțiunea de a alege o oră anterioară de deschidere a porții intrazilnice interzonale la nivel CCR. Însă, ANR-urile au solicitat între timp posibilitatea stabilirii IDCZGOT-urilor în mod individual pentru fiecare CCR.

Cerințele Regulamentului CACM cu privire la SIDC prevăd de asemenea că valoarea finală a capacității intrazilnice interzonale să fie transferată către OPEED-uri nu mai târziu de 15 minute înaintea IDCZGOT.

Astfel, valoarea finală a capacității intrazilnice interzonale (precum și posibilele restricții de alocare asociate) pentru fiecare LI se transferă către OPEED-uri nu mai târziu de 15 minute înaintea începerii calculului rezultatelor pentru această LI, după cum se arată în graficul de mai jos:



Graficul 5: Transmiterea valorii finale a capacității intrazilnice interzonale către OPEED-uri

Pe de cealaltă parte, Regulamentul CACM definește IDCZGCT drept „ora la care alocarea capacității interzonale nu mai este permisă”. După cum se prezintă mai în detaliu la [1], toate OTS-urile au propus în prezent stabilirea unei IDCZGCT unice la 60 de minute înaintea începerii MTU relevantă.

Aceasta înseamnă astfel că atât stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală, cât și începerea alocării continue, încep cel târziu la IDCZGOT și se încheie înaintea IDCZGCT.

Regulamentul privind Transparența

În conformitate cu Regulamentul privind Transparența, toate OTS-urile pun la dispoziție spre publicare capacitatea oferită calculată, nu mai târziu de 60 de minute înaintea executării acestei LI. Aceasta nu se interpretează drept o cerință pentru o valoare fixă, adică poate fi actualizată și după acest timp de pregătire de 60 de minute, acolo unde este relevant. Astfel, singura cerință pentru o valoare fixă este cea prevăzută de Regulamentul CACM cu privire la transmiterea valorii finale ce urmează a fi alocată atât în cadrul LI, cât și în cadrul sesiunilor de corelare continuă.

8. Granițele zonei de ofertare incluse / zonă geografică acoperită (la nivel paneuropean / regional)

Metodologia CZIDCP se aplică tuturor granițelor zonelor de ofertare europene.

Totuși, pot exista situații ce necesită abordarea stabilirii prețului pentru capacitatea intrazilnică la nivel regional. Metodologia IDCZGT realizează aceasta prin permiterea orelor individuale de deschidere a porții regiunilor de calcul al capacităților. Metodologia CZIDCP include posibilitatea de a stabili prețul pentru capacitatea intrazilnică la nivelul regiunii de calcul al capacităților, cu introducerea articolului 6. Anumite regiuni de calcul al capacităților au stabilit o oră de deschidere a porții anterioară LI paneuropeană și au posibilitatea de a introduce o licitație de deschidere înaintea începerii tranzacționării continue. Pot exista o serie de considerente precum ora de deschidere a porții regiunilor de calcul al capacităților, complexitate și impact asupra licitației paneuropene, care vor determina poziția fiecărei CCR în acest sens. Totuși, toate

regiunile de calcul al capacităților disponibile pentru tranzacționare anterior orei LI paneuropene vor fi nevoite să întrerupă tranzacționarea interzonală atunci când capacitatea interzonală va necesita a fi alocată către LI paneuropeană.

Din motive de claritate, se precizează că permiterea orelor de deschidere a porții specifice regiunilor de calcul al capacităților formează o parte intrinsecă a Metodologiei și nu implică intenția de a invoca situațiile regionale speciale descrise la articolele 63 sau 55 alineatul (2) din Regulamentul CACM, care nu fac parte din Domeniul de aplicare al Metodologiei.

9. Ultima instanță

În conformitate cu Regulamentul CACM⁶, nu se definește nicio procedură de ultimă instanță pentru LI.

Cazul în care calculul capacităților intrazilnice interzonale este amânat doar în anumite regiuni de calcul al capacităților nu ar trebui să ducă la amânări pentru LI. În faza de implementare se definesc mai în detaliu procedurile specifice unui astfel de caz.

În cazul în care o LI nu poate fi executată pentru anumite MTU, capacitatea intrazilnică interzonală corespunzătoare va fi alocată în cadrul sesiunii de corelare continuă, fără să se stabilească un preț.

10. Sisteme și Algoritmi

Conceptul de LI este destul de diferit față de alocarea continuă implicită. Astfel apare întrebarea dacă aceleași sisteme ar trebui neapărat să fie utilizate pentru LI și pentru corelarea continuă. Această întrebare se soluționează pe parcursul implementării Metodologiei CZIDCP. Totuși, o primă evaluare este prezentată mai jos, cu privire la optarea pentru sisteme diferite pentru LI și corelarea continuă:

- În ceea ce privește avantajele, există posibilitatea reutilizării sistemelor PCR și XBID, fără nevoia de a le modifica în amploare întrucât ar fi necesară o singură interfață (a se evalua în timpul fazei de implementare);
- În ceea ce privește dezavantajele, această soluție poate introduce un grad suplimentar de complexitate în ceea ce privește transferul de la LI la corelarea continuă.

Optarea pentru aceleași sisteme atât pentru LI, cât și pentru corelarea continuă poate prezenta avantajul simplificării transferurilor de informații de la LI către corelarea continuă, însă nu ar permite niciodată automatizarea completă întrucât participanții la piață ar trebui în continuare să-și transmită ofertele în ambele sisteme, având în vedere că algoritmul de închidere este diferit în cadrul unei licitații față de corelarea continuă. În cazul în care acest sistem unic ar fi XBID, aceasta ar implica o dezvoltare semnificativă a soluției curente, care în prezent nu este pregătită pentru CZIDCP (s-a convenit să nu facă parte din domeniul de aplicare al primei lansări live). Cu o astfel de opțiune, ar fi astfel de o mare importanță să se stabilească un grad oficial de implicare al proiectului XBID în implementarea Metodologiei CZIDCP.

Este necesar punctul de vedere al OPEED-urilor pentru a evalua în continuare acest punct.

Se poate nota faptul că implementarea stabilirii prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală face parte din cerințele viitoare ale algoritmului de tranzacționare prin corelare continuă, în versiunea lor curentă (a se vedea [7]), în conformitate cu articolul 37 din Regulamentul CACM.

⁶ Contrar cuplării unice a piețelor pentru ziua următoare, pentru care Regulamentul CACM prevede stabilirea procedurilor de ultimă instanță în conformitate cu articolul 44, în cazul SIDC nu sunt prevăzute astfel de cerințe.

11. Procesul detaliat al LI-urilor propuse inițial

Prezentul capitol detaliază propunerea inițială a tuturor OTS-urilor anterioară consultării publice. S-au introdus modificări semnificative în baza răspunsurilor primite în cadrul acestei consultări. Aceste modificări pot fi găsite la capitolul VII - Rezumatul observațiilor și evaluărilor părților interesate

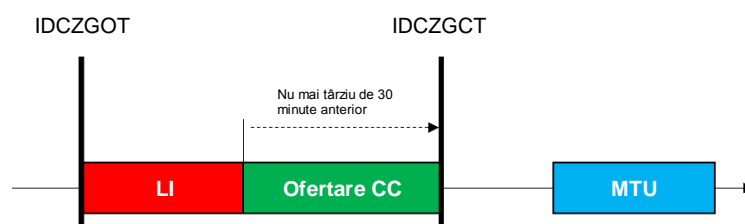
a) Calendarul și numărul

Introducerea a două LI-uri, una în intervalul pentru ziua următoare și una în intervalul intrazilnic, este percepută drept un compromis între un nivel suficient de frecvență și provocările aferente implementării, în special din pricina restricțiilor aferente calendarului (a se vedea articolul VI.7 „Elemente ce afectează calendarul proceselor LI”).

Numărul de LI poate fi modificat în viitor în baza metodologiilor aprobate ale regiunilor de calcul al capacităților cu privire la metodologiile de calcul al capacităților intrazilnice interzonale – inclusiv momentele de recalculare, răspunsurile inițiale din partea părților interesate din cadrul consultării cu privire la Metodologia CZIDCP, implementarea metodologiilor Regulamentului CACM, experiența OTS-urilor, nevoile participanților la piață, sau consilierea ANR-urilor (soluție scalabilă).

Prima LI stabilește prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală inițială evaluată anterior începerii pieței intrazilnice continue. Astfel aceasta se execută la IDCZGOT cel târziu și calendarul acesteia permite tuturor OTS-urilor să-și efectueze calculele capacităților intrazilnice interzonale (cf. articolul VI.7.a „Procese operaționale ale OTS-urilor”). Totuși, calendarul acestui proces este necunoscut la momentul prezentei Metodologii CZIDCP și depinde de metodologiile viitoare cu privire la calculul capacităților intrazilnice ce urmează a fi stabilite la nivel CCR.

Ca primă propunere cu caracter indicativ, se sugerează ca LI1 să fie executată la cel mai târziu moment posibil și anume ora 22.00, ora pieței pentru ziua următoare (adică calculul rezultatelor acesteia începe la ora 22.00, ora pieței pentru ziua următoare). Rezultatele LI1 sunt disponibile cel târziu la 22.30 ora pieței pentru ziua următoare, ceea ce oferă cel puțin 30 de minute disponibile pentru corelarea continuă pentru participanții la piață anterior IDCZGCT pentru prima MTU tranzacționabilă. Aceasta este prezentată mai jos:



Graficul 6: Durata minimă a corelării continue după LI

Trebuie avut în vedere faptul că în cadrul propunerii curente pentru IDCZGOT, este posibil din punct de vedere tehnic să se definească IDCZGOT în mod opțional anterior orei 22:00, ora pieței pentru ziua următoare (cf. articolul VI.7.d „Reglementare”).

Numărul de LI-uri după LI1 se bazează pe un compromis între un nivel suficient de frecvență și provocările aferente implementării: LI-urile frecvente depind de evaluarea frecvență a capacității intrazilnice interzonale: așa cum s-a amintit mai sus, aceasta depinde de metodologiile viitoare ce urmează a fi stabilite la nivel CCR, care nu sunt cunoscute la momentul actual. Pe de cealaltă parte, există cel puțin o LI pentru a permite actualizarea informațiilor cu un impact asupra pieței intrazilnice (adică actualizarea capacității intrazilnice interzonale).

Ca primă propunere cu caracter indicativ, se sugerează astfel ca o LI să se execute de asemenea în intervalul intrazilnic. Drept LI unică în intervalul intrazilnic, LI2 cuprinde cel puțin jumătate din totalul orelor tranzacționabile, ceea ce înseamnă că POL pentru LI2 este ora 12:00, ora pieței intrazilnice. În plus, LI2 se execută la ora 10.00, ora pieței intrazilnice (adică calculul rezultatelor acesteia începe la ora 10.00, ora pieței intrazilnice). În ceea ce privește LI1, rezultatele LI2 se determină cel târziu la 10.30 ora pieței intrazilnice, ceea ce oferă cel puțin 30 de minute disponibile pentru corelarea continuă anterior IDCZGCT pentru prima MTU tranzacționabilă.

Aceasta înseamnă că fiecare LI se execută în termen de 30 de minute: aceasta este durata maximă dintre momentul de închidere al perioadei de ofertare, și momentul în care capacitatea rămasă este pusă la dispoziție pentru corelarea continuă.

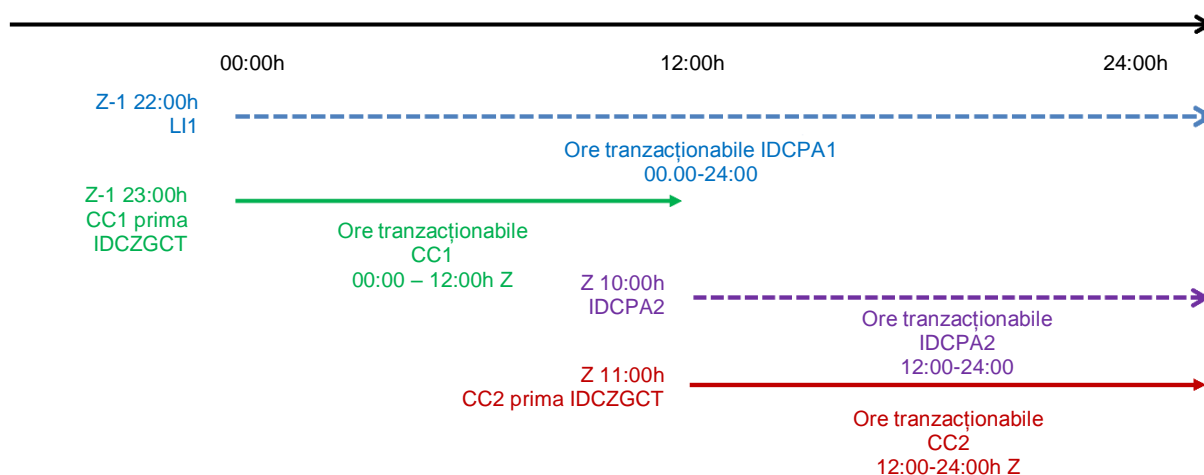
Caracteristicile celor două LI-uri sugerate sunt rezumate mai jos:

LI	Termen de executare	Perioadă de livrare	Publicarea rezultatelor Capacitatea rămasă disponibilă pentru CC
LI1	22.00 ora pieței pentru ziua următoare	de la 00:00 la 24:00 din ziua Z (POL este 00:00)	nu mai târziu de 22.30 ora pieței pentru ziua următoare
LI2	10.00 ora pieței intrazilnice	de la 12:00 la 24:00 din ziua Z (POL este 12:00)	și nu mai târziu de 10.30 ora pieței intrazilnice

Tabelul 9: Calendare LI cu caracter indicativ

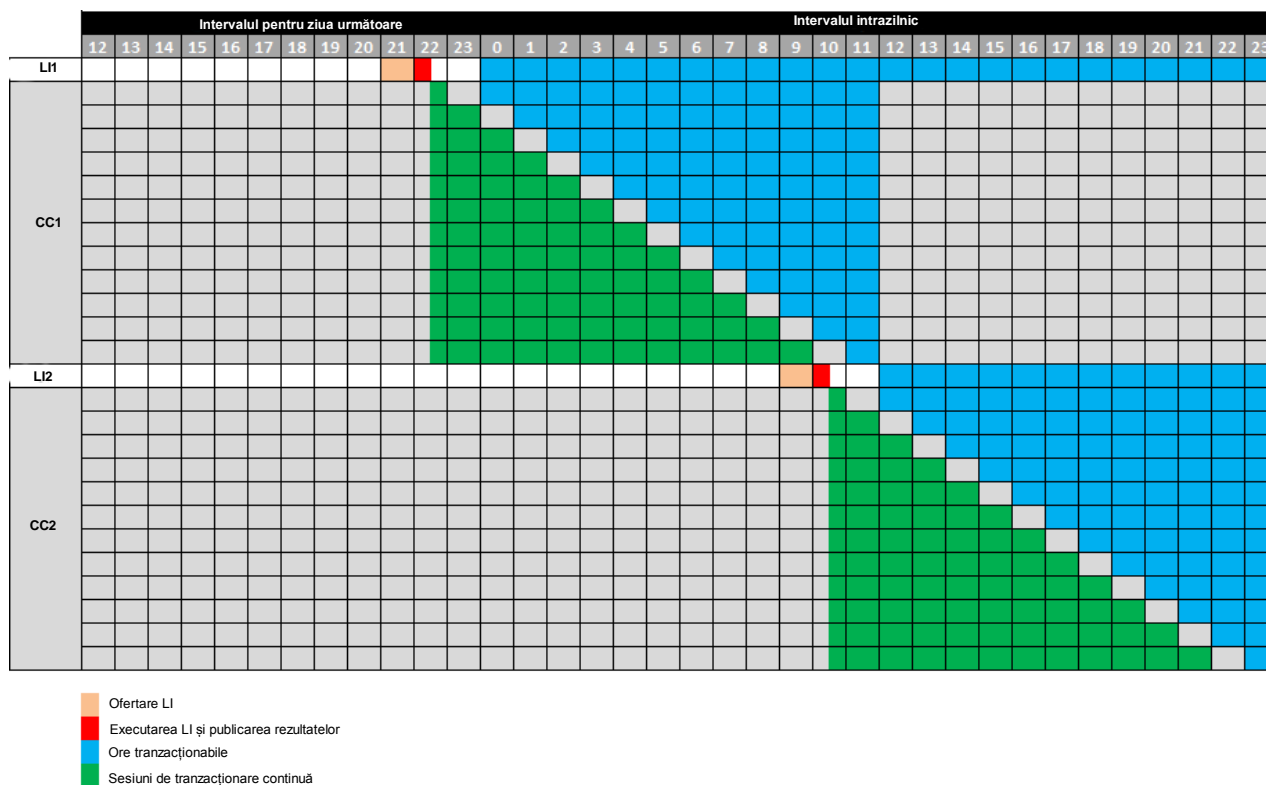
După ce se operează LI1 și rezultatele acesteia se publică, orele din intervalul 00:00 - 12:00 din ziua Z devin tranzacționabile în cadrul primei corelări continue (CC1), în timp ce orele din intervalul 12:00 - 24:00 din ziua Z devin tranzacționabile în cadrul celei de-a doua corelări continue (CC2), după publicarea rezultatelor LI2.

Graficul de mai jos ilustrează secvența procesului Metodologiei CZIDCP cu LI1 și LI2 în timpul intervalelor pentru ziua următoare și intrazilnice:



Graficul 7: Secvența procesului CZIDCP în timpul intervalelor pentru ziua următoare și intrazilnice

Tabelul de mai jos detaliază calendarele și orele tranzacționabile pentru fiecare LI, precum și sesiunea ulterioară de corelare continuă a SIDC:



Graficul 8: Calendarul CZIDCP și sesiunilor de corelare continuă

b) Perioada de ofertare

Ofertele participanților la piață pot fi transmise către LI până la închiderea perioadei de ofertare din cadrul acestei LI (mai apoi se realizează calculul rezultatelor LI, timp în care nu se mai pot transmite oferte). Se poate face o distincție între:

- Momentele în care perioada de ofertare a unei LI se deschide și se închide;
- Momentul în care se publică valoarea inițială a capacității intrazilnice interzonale ce urmează a fi alocată în cadrul acestei LI. Aceasta depinde de metodologiile de calcul al capacităților intrazilnice interzonale proiectate la nivelul fiecărei CCR relevante, totuși se propune mai jos un calendar cu caracter indicativ;
- Momentul în care valoarea finală a capacității intrazilnice interzonale ce urmează a fi alocată în cadrul acestei LI este fermă. Acest moment corespunde ultimului moment în care valoarea capacității intrazilnice interzonale ce urmează a fi alocată în cadrul acestei LI poate fi modificată. Acest moment trebuie să fie stabilit în mod uniform pentru a oferi o executare uniformă a LI (nu se poate ca acest moment să difere de la graniță la graniță).

Calendarele cu caracter indicativ pentru fiecare LI sunt următoarele:

LI	Deschiderea / închiderea licitației	Valoarea inițială pentru capacitatea intrazilnică interzonală	Valoarea finală pentru capacitatea intrazilnică interzonală
LI1	Nu mai târziu de ora 21.00, ora pieței pentru ziua următoare 22.00 ora pieței pentru ziua următoare	21.00 ora pieței pentru ziua următoare	21.45 ora pieței pentru ziua următoare
LI2	Nu mai târziu de ora 09.00, ora pieței intrazilnice 10.00 ora pieței intrazilnice	09.00 ora pieței intrazilnice	09.45 ora pieței intrazilnice

Tabelul 10: Calendare de ofertare LI cu caracter indicativ

12. Condiții prealabile pentru implementare

Implementarea eficientă a Metodologiei CZIDCP depinde de următoarele condiții prealabile:

a) Compatibilitatea cu Regulamentul CACM

Implementarea SIDC

Soluția XBID nu este în prezent pregătită pentru implementarea Metodologiei CZIDCP pentru prima lansare live, întrucât s-a convenit ca aceasta să nu facă parte din domeniul inițial de aplicare al soluției XBID.

Metodologia ICDP și alte funcționalități prevăzute de Regulamentul CACM se află în procesul de proiectare și vor fi implementate doar după lansarea live inițială a Soluției XBID.

Având în vedere că viitoarele cerințe, precum Metodologia CZIDCP⁷, pot avea un impact considerabil asupra sistemelor curente, este importantă stabilirea unei implicări oficiale a Soluției XBID în cadrul discuțiilor curente cu părțile interesate externe.

Definirea produselor

Propunerea curentă pentru produse pentru SIDC (a se vedea documentul [6]) definește doar produsele ce urmează a fi oferite în timpul corelării continue. Prezenta Propunere se analizează astfel încât produsele luate în considerare în LI-uri să fie definite.

Definirea orei de deschidere a porții intrazilnice interzonale

Definiția IDCZGOT, în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul CACM, va avea un impact asupra posibilului calendar al LI. Diferite IDCZGOT reprezintă mai ales o provocare semnificativă în încercarea de a defini un calendar uniform al LI-urilor (cf. articol VI.7.d) „Reglementare”).

Definirea orei de închidere a porții intrazilnice interzonale

Definiția IDCZGCT, în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul CACM, va avea un impact asupra posibilului calendar al LI (cf. articol VI.7.d) „Reglementare”).

⁷ Posibilitatea algoritmului de a permite stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică este identificată drept „cerință viitoare” a algoritmului de tranzacționare prin corelare continuă, a se vedea [4].

Implementarea metodologiilor de calcul al capacităților intrazilnice interzonale pentru fiecare Regiune de Calcul al Capacităților

Calendarul LI-urilor ar trebui să fie în conformitate cu recalculările capacității intrazilnice interzonale, care depind de metodologiile CCR ce urmează a fi elaborate și implementate, în conformitate cu articolul 21 din Regulamentul CACM.

Aceasta reprezintă o provocare întrucât elaborarea și implementarea metodologiilor CCR nu sunt neapărat uniformizate (în plus față de faptul că calendarul proceselor poate deasemea să difere, așa cum se arată la articolul VI.7.a) „Procese operaționale ale OTS-urilor”).

În plus, este posibil ca Metodologia CZIDCP să necesite reevaluare ca parte a elaborării bazate pe fluxuri de energie ale metodologiilor de calcul al capacităților intrazilnice interzonale. Aceasta include posibilitatea existenței diferitelor modelări pentru capacitatea intrazilnică interzonală (adică CNTC sau bazată pe fluxuri de energie) între LI și corelarea continuă.

Definirea metodologiei de rezervă

Prezenta Propunere pentru metodologia de rezervă (a se vedea documentul [7]) nu ia în considerare acordurile cu privire la operarea LI-urilor. Această Propunere se analizează odată ce se definește operarea LI-urilor.

b) Procesul și chestiunile tehnice cu privire la implementarea practică a Metodologiei CZIDCP

Odată ce Metodologia CZIDCP a fost aprobată și s-a pornit implementarea acesteia, următoarele subiecte trebuie să fie detaliate în continuare în practică (lista nu este exhaustivă):

- Definirea proceselor, printre care:
 - Validarea rezultatelor LI de către OTS-uri și OPEED-uri;
 - Determinarea capacității intrazilnice interzonale pusă la dispoziția corelării continue de către OTS-uri, în temeiul rezultatelor LI. Acest subiect tratează posibilitatea de a avea modelări diferite pentru capacitatea intrazilnică interzonală (adică CNTC sau bazate pe fluxuri de energie) între LI și corelarea continuă;
 - Procedurile de ultimă instanță / de rezervă cu privire la transportul capacității interzonale al cărei preț urmează a fi stabilit în cadrul LI: spre exemplu, o valoare implicită de zero ar putea fi definită astfel încât LI să poată fi încă executată în caz de ultimă instanță pentru calculul capacităților al CCR în cauză, acest punct fiind asociat cu întrebarea privind cazurile care duc la anularea LI-urilor;
- Specificarea sistemelor și algoritmilor utilizați pentru implementarea CZIDCP, în coordonare cu OPEED-urile:
 - Finalizarea cerințelor algoritmului SIDC (a se vedea [4]), după caz;
 - Alegerea unui sistem / algoritm, în special evaluare în cazul în care sistemele existente (PCR, XBID) pot fi reutilizate și actualizate, sau în cazul în care sunt necesare noi sisteme;
- Post-procesarea rezultatelor LI trebuie să fie proiectată împreună cu OPEED-urile.

c) Rezumat

Tabelul de mai jos detaliază condițiile prelabile necesare pentru implementarea fiecărei etape în cadrul procesului LI, având în vedere elementele prezentate în capitolele anterioare:

Etapă LI	Condiții prelabile
Publicarea IDCZC	Metodologia de calcul al capacităților intrazilnice interzonale la fiecare CCR
Deschiderea perioadei	Definirea produselor

Etapă LI	Condiții prealabile
de ofertare	Definirea orei de deschidere a porții intrazilnice interzonale Metodologia de calcul al capacităților intrazilnice interzonale la fiecare CCR
IDCZC finală	Metodologia de calcul al capacităților intrazilnice interzonale la fiecare CCR
Închiderea perioadei de ofertare	Definirea orei de închidere a porții intrazilnice interzonale
Rezultatele LI Post-procesare	Alegerea sistemelor, algoritmului implicat în LI Definirea procedurilor pentru operarea LI
IDCZC rămasă pentru CC	Implementarea SIDC Actualizarea sistemelor și procedurilor SIDC

Tablul 11: Condiții prealabile pentru implementare pentru fiecare etapă a LI

13. Planul de implementare

Următoarele faze principale sunt identificate în cadrul implementării Metodologiei CZIDCP:

Faza de implementare	Descriere
Adoptarea Metodologiei CZIDCP	După transmiterea inițială a Metodologiei CZIDCP, ANR-urile trebuie să o aprobe în temeiul Regulamentului CACM
Revizia finală a Metodologiei CZIDCP	Este necesară o revizie finală a Metodologiei CZIDCP atunci când se aprobă metodologiile ce au rolul de condiții prealabile (ex. metodologiile de calcul al capacităților, IDCZGOT / IDCZGCT). Revizia Metodologiei CZIDCP include o revizie a planului de implementare al acesteia pentru a putea evalua cu mai mare acuratețe durata acesteia.
Elaborarea unui plan de implementare pentru Metodologia CZIDCP de către OTS-uri și OPEED-uri	OPEED-urile și OTS-urile elaborează împreună un plan comun de implementare după aprobarea Metodologiei CZIDCP și odată ce sunt îndeplinite precondițiile. Planificarea implementării este de asemenea coordonată în ceea ce privește punerea în folosință și actualizarea Soluției XBID.
Revizia metodologiilor afectate de adoptarea Metodologiei CZIDCP	Metodologiile afectate se evaluează de către OTS-uri și OPEED-uri în urma unei revizii finale a Metodologiei CZIDCP și a elaborării unui plan de implementare al Metodologiei CZIDCP. Cel puțin următoarele metodologii se evaluează și, acolo unde este cazul, se modifică: <ul style="list-style-type: none"> - Propunerea pentru produse pentru SIDC - Propunerea pentru metodologia de rezervă
Implementarea Metodologiei CZIDCP cu OPEED-urile	Specificarea proiectării cu OPEED-urile, în special cu privire la următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • Sistem / algoritm; • Procese LI. Apoi, proiectarea specificată se implementează.
Revizie ulterioară a Metodologiei CZIDCP în ceea ce privește metoda bazată pe fluxuri de energie	Metodologia CZIDCP necesită a fi reevaluată ca parte a elaborării bazate pe fluxuri de energie ale metodologiilor de calcul al capacităților intrazilnice interzonale.

Tablul 12: Fazele de implementare ale Metodologiei CZIDCP

Planul de implementare se analizează la momentul completării tuturor condițiilor prealabile identificate pentru Metodologia CZIDCP.

VII. Rezumatul observațiilor și evaluărilor părților interesate

În conformitate cu articolul 12 din Regulamentul CACM, s-a organizat o consultare publică pentru Metodologia CZIDCP, pe o perioadă de patru săptămâni (începând cu 11 aprilie și până pe 12 mai 2017). În timpul acestei perioade, toate părțile interesate au avut ocazia de a transmite observații cu privire la propunere. ENTSO-E a organizat de asemenea un atelier de lucru public precum și un webinar în data de 19 aprilie 2017, cu intenția de a oferi mai multe informații cu privire la propunere și de a răspunde la întrebările părților interesate. Prin intermediul consultării publice s-au primit observații din partea a 16 respondenți diferiți. În conformitate cu articolul 12, toate OTS-urile au luat în considerare observațiile primite și au examinat nevoia de modificări asupra propunerii.

Următorul capitol prezintă un rezumat al răspunsurilor primite în timpul consultării, răspunsurile tuturor OTS-urilor cu privire la observațiile făcute și modul în care părțile relevante ale Metodologiei CZIDCP au fost modificate, acolo unde a fost cazul. Observațiile integrale ale părților interesate sunt prezentate în Anexă.

1. Evaluarea observațiilor primite în cadrul consultării publice

a) Observații cu caracter juridic

Observațiile cu caracter juridic au făcut trimitere către raportul dintre cuplarea unică a piețelor intrazilnice și Metodologia CZIDCP. Perspectiva explicită a părților interesate a fost că licitațiile intrazilnice au fost propuse drept componentă a cuplării unice a piețelor intrazilnice. În cazul în care ANR-urile ar accepta propunerea și ar solicita implementarea acesteia, părțile interesate se așteptau și erau pregătite să elaboreze licitațiile paneuropene și să le implementeze ca parte a Funcției OCP SIDC în conformitate cu principiul CACM.

O altă chestiune cu caracter juridic adusă în discuție de către părțile interesate a fost recunoașterea licitațiilor intrazilnice drept o nouă piață din cadrul domeniului de aplicare al cuplării unice a piețelor pentru ziua următoare. Potrivit părților interesate, modelul nu a fost inclus în Regulamentul CACM iar acestea s-au interesat dacă metodologia ar putea introduce o nouă piață.

Evaluarea comentariilor:

În temeiul articolului 55 din Regulamentul CACM, OTS-urile recunosc faptul că LI propusă în cadrul Metodologiei este o completare la tranzacționarea continuă, însă nu consideră că există vreo componentă a Regulamentului CACM care ar împiedica introducerea unui astfel de mecanism. Propunerea introduce mecanismul de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală care va fi relevant mai ales în ceea ce privește operațiunile participanților la piață. Deși este posibil ca OPEED-urilor și OTS-urilor să le survină anumite costuri din procesul de stabilire a prețului conform Propunerii, Propunerea nu abordează împărțirea costurilor drept prevederi relevante. Relevanța și implicațiile împărțirii costurilor se abordează din nou în cadrul fazei de implementare a Metodologiei.

b) Calendarul și numărul licitațiilor

Propunerea privind Metodologia supusă consultării a sugerat realizarea a două LI-uri, una în intervalul pentru ziua următoare și una în intervalul intrazilnic. Pentru a stabili prețul pentru capacitatea intrazilnică interzonală evaluată înaintea deschiderii pieței intrazilnice continue în intervalul pentru ziua următoare, s-a sugerat ca LI1 să aibă loc la ora 22.00, ora pieței pentru ziua următoare (adică calculul rezultatelor acesteia să înceapă la ora 22.00, ora pieței pentru ziua următoare). Rezultatele LI1 sunt disponibile cel târziu la 22.30 ora pieței pentru ziua următoare, ceea ce oferă cel puțin 30 de minute disponibile pentru corelarea

continuă pentru participanții la piață anterior IDCZGCT pentru prima MTU tranzacționabilă. Mai mult decât atât, ca un compromis între nivelul suficient de frecvență și provocările aferente implementării, s-a propus realizarea unei LI în intervalul intrazilnic: LI2 ar cuprinde cel puțin jumătate din numărul total de ore tranzacționabile, ceea ce ar însemna că POL pentru LI2 ar fi ora 12:00, ora pieței intrazilnice. În plus, LI2 ar fi executată la ora 10.00, ora pieței intrazilnice (adică calculul rezultatelor acesteia începe la ora 10.00, ora pieței intrazilnice). Similar ca pentru LI1, rezultatele LI2 ar fi determinate cel târziu la 10.30 ora pieței intrazilnice, ceea ce ar permite cel puțin 30 de minute disponibile pentru corelarea continuă anterior IDCZGCT pentru prima MTU tranzacționabilă. După ce se operează LI1 și rezultatele acesteia se publică, orele din intervalul 00:00 - 12:00 din ziua Z devin tranzacționabile în cadrul primei corelări continue (CC1), în timp ce orele din intervalul 12:00 - 24:00 din ziua Z devin tranzacționabile în cadrul celei de-a doua corelări continue (CC2), după publicarea rezultatelor LI2.

În ceea ce privește **calendarul licitațiilor**, o observație generală primită a făcut trimitere către nevoia de a asigura faptul că licitațiile intrazilnice nu împiedică cuplarea piețelor pentru ziua următoare. Potrivit anumitor respondenți, acesta ar fi cazul în special pentru LI2 propusă la ora 10:00, ora pieței intrazilnice: pentru a participa la această licitație, calendarul propus ar necesita părților pieței să îndeplinească anumite activități care s-ar suprapune cu cele aferente pregătirii ofertelor pentru participarea la licitația pentru ziua următoare, a cărei oră de închidere a porții este la ora 12:00.

În ceea ce privește LI1 și potrivit observațiilor generale primite, calendarul propus la ora 22:00, ora pieței pentru ziua următoare, este târziu și ar trebui mutat mai devreme. Acest calendar a fost considerat în special drept o provocare pentru traderii de dimensiuni mai mici care nu dispun de un program de funcționare de 24 ore. Mai mult decât atât, calendarul propus a fost considerat un punct în minus față de acordurile curente conform cărora capacitatea interzonală este eliberată mai devreme; din acest motiv, anumiți respondenți au propus introducerea unei licitații mai devreme în timpul după-amiezii. În plus, anumiți respondenți au fost de părere că realizarea primei licitații pe timpul serii ar fi cea mai rezonabilă alternativă, având în vedere faptul că prima licitație ar trebui realizată după ce procesul de recalculare a capacității a avut loc și suficient de târziu după licitația de cuplare a piețelor.

În plus, având în vedere calendarul licitațiilor propus la articolul 59 din Regulamentul CACM, conform căruia tranzacționarea în SIDC este permisă la cel mult o oră după începerea orei relevante a pieței, anumiți respondenți au subliniat faptul că securizarea rezultatelor licitației în termen de 30 de minute de la ora de închidere a porții licitației poate fi problematică.

În ceea ce privește **numărul de licitații**, anumiți respondenți au afirmat că introducerea licitațiilor intrazilnice ar întrerupe tranzacționarea continuă, fiind astfel imposibil pentru părțile pieței să-și optimizeze poziția, aceasta fiind un proces ce se derulează în mod continuu; în acest sens, majoritatea acestor respondenți au propus să nu se introducă licitații pe piața intrazilnică. Alți respondenți au afirmat că introducerea licitațiilor paneuropene în intervalul intrazilnic ar fi benefică pentru piața intrazilnică generală, de asemenea având în vedere faptul că licitațiile oferă părților pieței oportunitatea de a-și ajusta poziția, dispunând de certitudinea rezultatelor de la sfârșitul licitațiilor. Acest al doilea grup de respondenți au considerat că numărul de licitații propuse este acceptabil.

În ceea ce privește a doua licitație în special, anumite părți interesate au subliniat faptul că introducerea LI2, ora pieței intrazilnice, în conformitate cu propunerea, nu ar permite tranzacționarea în timpul primei corelări continue (CC1), unitatea de timp a pieței de la ora 12:00 la ora 24:00 din ziua Z, care ar deveni tranzacționabilă în cadrul celei de-a doua corelări continue (CC2), după publicarea rezultatelor LI2. Având în vedere cele de mai sus, anumiți respondenți au propus desfășurarea sesiunilor de tranzacționare continuă

pentru toate unitățile de timp ale pieței până la sfârșitul zilei, fără a renunța la cea de-a doua licitație, în timp ce alți respondenți au propus să nu se introducă LI2 în ora pieței intrazilnice.

Evaluarea comentariilor: Capacitatea intrazilnică pentru care se stabilește prețul este capacitatea deținută de către OTS-urile din fiecare regiune de calcul al capacităților ca urmare a procesului de calcul al capacităților ce urmează a fi stabilit la nivel regional pentru intervalul intrazilnic în conformitate cu Regulamentul CACM; în conformitate cu Metodologia, se stabilește un preț pentru capacitatea intrazilnică prin eliberarea acesteia în piață în cadrul licitațiilor intrazilnice paneuropene.

Astfel, în domeniul de aplicare al Metodologiei, pentru a stabili prețul capacității intrazilnice într-o manieră eficientă și pentru a garanta condiții de concurență echitabile pentru părțile pieței, este esențial faptul că procesul de calcul al capacităților pentru intervalul intrazilnic a fost completat în toate regiunile CCR și că calendarele licitațiilor sunt armonizate la nivel european.

Obiectivul primei licitații organizate seara pentru ziua următoare este stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică rezultată din primul calcul al capacității pentru intervalul intrazilnic, efectuat de către OTS-uri după intervalul de timp al pieței pentru ziua următoare; licitația ar trebui astfel să aibă loc după finalizarea procesului de calcul.

Calendarul propus pentru această licitație – adică ora 22:00, ora pieței pentru ziua următoare, se bazează pe cea mai bună estimare și pe informațiile pe care toate OTS-urile le dețin în prezent cu privire la timpul necesar pentru noul proces de calcul al capacităților. Procesul va fi efectuat de către noile entități – calculatorul capacității coordonate – și se bazează, printre altele, pe Modelul Comun de Rețea validat pentru intervalul intrazilnic viitor. Având în vedere cele de mai sus, la acest moment propunerea pentru calendarul primei licitații nu poate fi mai devreme de ora 22:00. Merită clarificat faptul că piețele intrazilnice (din interiorul zonei de ofertare) nu sunt obligate să respecte calendarul propus pentru licitație. În plus, prezenta propunere care face referire la o metodologie pentru stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică, nu afectează definirea orei de deschidere a porții pentru piața intrazilnică și astfel nu impune posibilitatea - pentru anumite granițe - de a permite tranzacționarea intrazilnică interzonală înaintea efectuării primei licitații, înțelegându-se faptul că în cadrul unor astfel de sesiuni de tranzacționare intrazilnice poate fi alocată doar capacitatea rămasă de pe piața pentru ziua următoare.

Mai mult decât atât, participarea de către participanții la piață fie la licitații, fie la corelarea continuă – sau chiar la ambele – este pe deplin voluntară: în acest sens, modelul propus oferă participanților la piață diferite opțiuni pentru ajustarea pozițiilor acestora, respectând în același timp setul de condiții din Regulamentul CACM pentru a permite părților la piață să tranzacționeze energia cel mult cu până la o oră înaintea începerii orei pieței relevante.

Cu privire la cea de-a doua licitație, luând în considerare comentariile primite din partea părților interesate, toate OTS-urile propun ca aceasta să nu fie inclusă în propunerea finală privind Metodologia ce urmează a fi transmisă spre aprobare către ANR-uri. Introducerea celei de-a doua licitații în ziua Z poate fi reevaluată în viitor, după ce se obțin experiențe suplimentare cu privire la combinația dintre licitațiile implicite și corelarea continuă. Mai mult decât atât, complexitatea generală a modelului așteptată de majoritatea părților pieței va fi testată și, atunci când va exista un grad mai sporit de certitudine cu privire la procesele de calcul al capacităților, implementată la nivelul CCR în cadrul zilei Z.

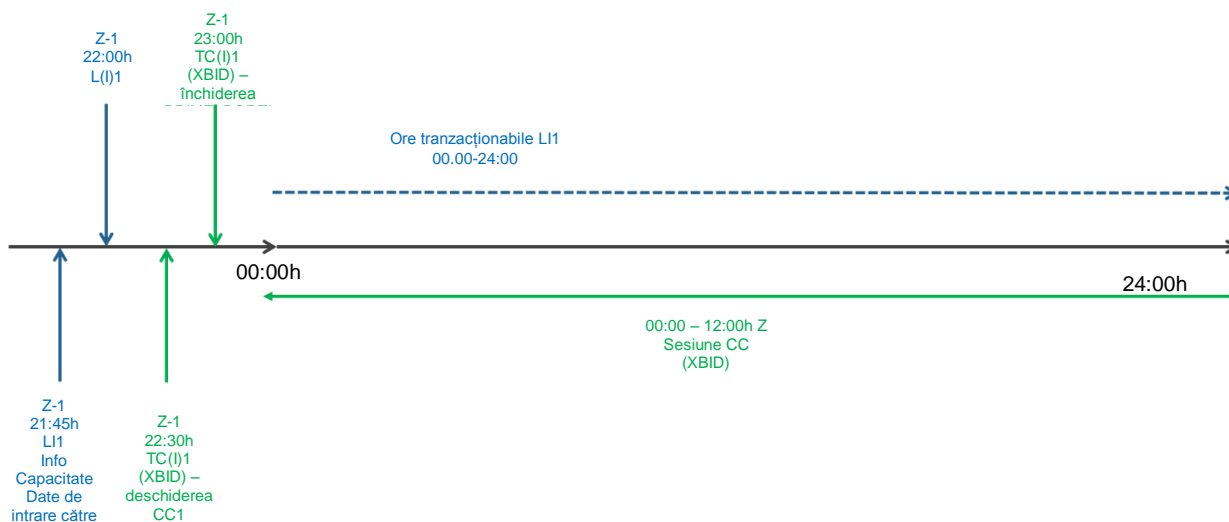
Luând în considerare cele de mai sus, toate OTS-urile propun introducerea unei singure LI în intervalul pentru ziua următoare cu scopul de a stabili prețul pentru capacitatea intrazilnică evaluată de către toate ●OTS-urile pentru fiecare CCR după intervalul pentru ziua următoare. Principalele caracteristici ale acestei LI sunt următoarele:

LI	Termen de executare	de	Perioadă de livrare	Publicarea rezultatelor Capacitatea rămasă disponibilă pentru CC
LI1	22.00 ora pentru următoare	pieței ziua	de la 00:00 la 24:00 din ziua Z (POL este 00:00)	nu mai târziu de 22.30 ora pieței pentru ziua următoare

Tabelul 13: Calendare LI cu caracter indicativ

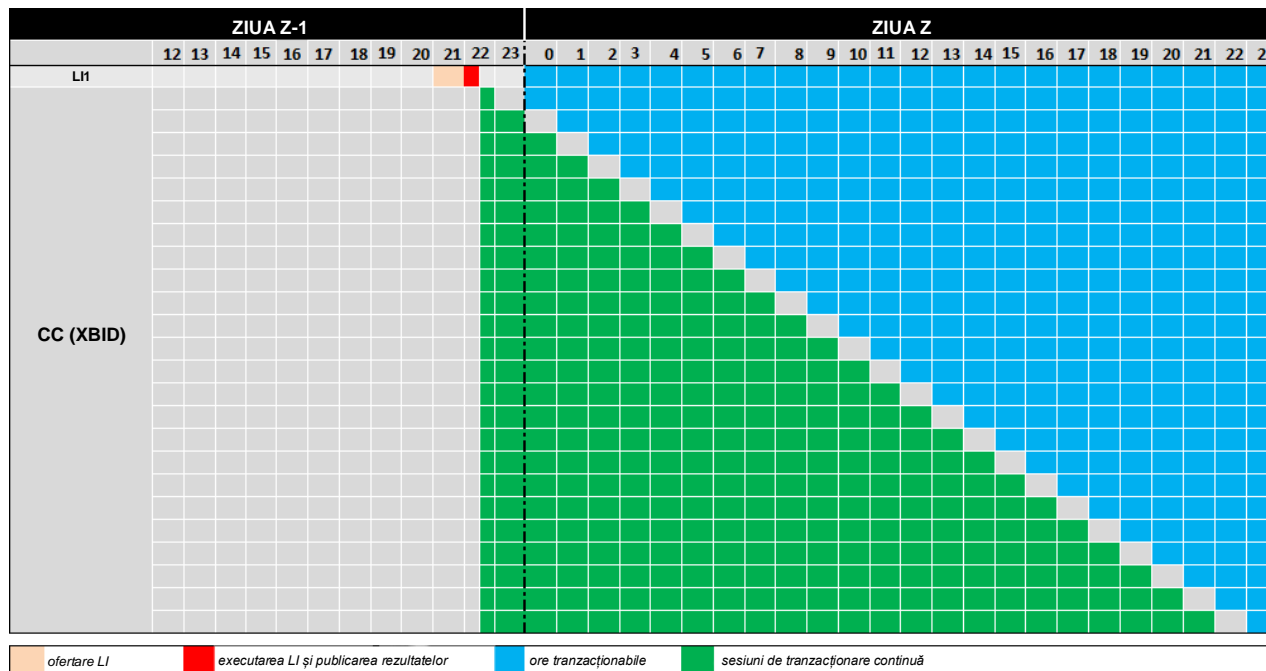
După ce se operează LI1 și rezultatele acesteia se publică, orele din intervalul 00:00 și 24:00 din ziua Z devin tranzacționabile în cadrul corelării continue.

Graficul de mai jos ilustrează secvența procesului Metodologiei CZIDCP cu o LI conform propunerii actualizate a tuturor OTS-urilor:



Graficul 9: Secvența procesului CZIDCP în timpul intervalelor pentru ziua următoare și intrazilnice

Tabelul de mai jos detaliază calendarele și orele tranzacționabile în cadrul LI, precum și corelarea continuă ulterioară a SIDC:



Graficul 10: Calendarul CZIDCP și sesiunilor de corelare continuă

În final, în ceea ce privește perioada de ofertare, calendarele cu caracter indicativ sunt următoarele:

LI	Deschiderea / închiderea licitației	Valoarea inițială pentru capacitatea intrazilnică interzonală	Valoarea finală pentru capacitatea intrazilnică interzonală
LI1	Nu mai târziu de ora 21.00, ora pieței pentru ziua următoare 22.00 ora pieței pentru ziua următoare	21.00 ora pieței pentru ziua următoare	21.45 ora pieței pentru ziua următoare

Tabelul 14: Calendare de ofertare LI cu caracter indicativ

Având în vedere perioada de procesare a licitației, care ar trebui să se limiteze la 30 de minute pentru a permite tranzacționarea în cadrul corelării continue în timpul primei unități de timp a pieței din ziua Z pentru cel puțin 30 de minute, la definirea setului de produse ce urmează a fi oferite în cadrul licitației intrazilnice, este necesar să se ia în vedere perioada totală de operare de 30 de minute.

În ultimul rând, toate OTS-urile se obligă să revizuiască și îmbunătățească în continuare Metodologia de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală în viitor când va exista un grad mai sporit de certitudine cu privire la toate procesele ce vor fi stabilite, în special procesele de calcul al capacităților, și la metodologiile ce nu sunt încă aprobate.

c) Împărțirea lichidităților ca urmare a licitațiilor

În această secțiune, toate OTS-urile sumarizează și evaluează observațiile principale cu privire la impactul asupra lichidității piețelor intrazilnice.

Observația generală principală primită a fost în legătură cu faptul că introducerea LI-urilor nu ar fi benefică pentru lichiditatea pe piața intrazilnică continuă ceea ce, pe cale de consecință, ar putea împiedica participării la piață în echilibrarea pozițiilor acestora.

Potrivit răspunsurilor părților interesate, prima LI ar putea chiar reduce lichiditatea cuplării piețelor pentru ziua următoare, întrucât participării la piață pot decide să oferteze în cadrul LI-urilor, acestea fiind mai aproape de timpul real (spre exemplu ultima LI).

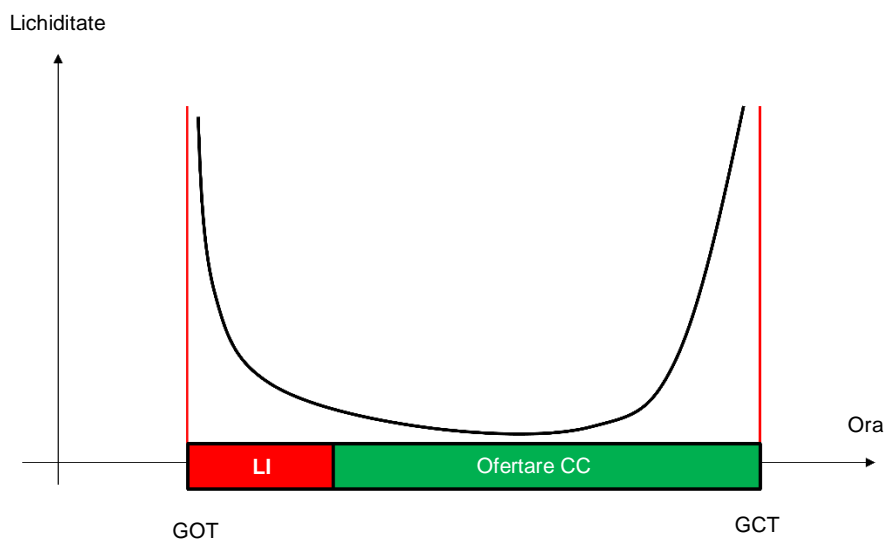
Pe de cealaltă parte, anumite părți interesate au recunoscut faptul că licitațiile pot cumula lichiditatea, însă numărul de licitații ar trebui redus pentru ca licitațiile să completeze doar tranzacționarea continuă, nu să o împiedice.

Părțile interesate au făcut de asemenea observația că acest impact preconizat al soluției hibride nu este în conformitate cu prevederile articolului 63 din Regulamentul CACM cu privire la licitațiile „regionale” complementare, și în special cu alineatul 4 litera (a) din acest articol, care prevede că „licitațiile regionale nu au un impact negativ asupra lichidității cuplării unice a piețelor intrazilnice”.

Evaluarea comentariilor:

Combinarea tranzacționării continue și a LI-urilor permite îndeplinirea tuturor cerințelor pentru piața definite în Regulamentul CACM, în mod complementar. În plus, LI-urile permit o alocare eficientă și complementară a capacității intrazilnice asociată cu alocarea continuă:

- **Eficiență:** Din ce în ce mai multe companii care tranzacționează pe piața intrazilnică de energie utilizează roboți pentru a executa tranzacțiile și / sau pentru a accesa capacitatea interzonală. Aceasta este similară evoluțiilor de pe piețele financiare și rezultă în mii de oferte înregistrate simultan în registrele de oferte în cadrul unei curse de viteză care răsplătește pe cei care captează marje între abaterile dintre prețul oferit și prețul cerut sau pe cei ce sunt primii care rezervă capacitatea interzonală.
Din contră, licitațiile pot fi realizate cu un preț stabilit în regim „pay-as-cleared”, ceea ce permite furnizorilor să oferteze / releve costurile marginale și volumele de flexibilitate și pot fi recompensați la adevărata valoare a sistemului reflectată de ultima ofertă acceptată în cadrul licitației.
În comparație cu tranzacționarea continuă care implementează stabilirea prețului în regim „pay-as-bid” în mod eficient, licitațiile nu determină participării să încerce să anticipeze prețul marginal, fapt ce duce la ineficiența pieței, ci din contră să-și exprime „disponibilitatea de a plăti” în cadrul unei strategii de ofertare „fără regrete”.
- **Complementaritate:** Lichiditatea din jurul orei de deschidere a pieței intrazilnice, sau mai general la momentul în care capacitatea interzonală este pusă la dispoziție sau actualizată, va fi cumulată prin intermediul licitațiilor, ceea ce va determina cea mai eficientă alocare a capacității interzonale din punct de vedere economic, așa cum s-a menționat anterior. Pe de cealaltă parte, lichiditatea pentru tranzacționarea aproape de ora de închidere a pieței va rămâne pe piața continuă, și este de valoare și pentru traderi întrucât le permite să-și ajusteze portofoliul până la o oră anterior timpului real.
Aceste principii pot fi rezumate după cum urmează:



Graficul 11: Împărțirea lichidității

Trebuie să se aibă în vedere faptul că concentrarea lichidității are loc și la modul general la momentul eliberării capacității suplimentare. Aceasta înseamnă de asemenea că în teorie ar fi de interes să se organizeze LI-uri de fiecare dată când calculul capacităților este realizat în timpul intervalului intrazilnic. Totuși, așa cum se explică mai în detaliu în Metodologia CZIDCP și prezenta notă explicativă, prima etapă de implementare va consta în LI de deschidere, cu o posibilă perfecționare sau noi LI-uri în funcție de progresul ulterior al implementării calculului capacităților în diferitele CCR. Această adaptare ia în considerare răspunsurile primite în cadrul consultării publice, în care părțile interesate au indicat că ar prefera ca sesiunea de tranzacționare continuă să permită tranzacționarea tuturor orelor de tranzacționare rămase. Pentru a evita introducerea complexităților operaționale prin întreruperea tranzacționării continue pentru orele de tranzacționare ce vor fi oferite în cadrul licitației viitoare, însă evitarea acesteia pentru orele de tranzacționare care nu mai sunt disponibile pentru licitare, pentru a respecta articolul 59 alineatul (3) cu privire la ora de închidere a porții intrazilnice interzonale, care este cel mult o oră anterior începerii orei pieței relevante, propunerea a fost adaptată pentru a avea o singură LI în etapa pentru ziua următoare.

În final, cerința cu privire la impactul asupra lichidității exprimate pentru licitațiile regionale complementare (conform celor prevăzute la articolul 63 din Regulamentul CACM) nu se aplică Metodologiei CZIDCP.

În cele ce urmează se ia în considerare faptul că se implementează doar o singură LI de deschidere (a se vedea răspunsurile cu privire la numărul și calendarele licitațiilor). Astfel se permite adresarea îngrijorărilor exprimate cu privire la numărul ridicat de licitații ce poate reprezenta un impediment pentru piața continuă.

În ceea ce privește posibilitățile unei părți a pieței de a acoperi riscul asociat dezechilibrului portofoliului acesteia pentru ziua rămasă, următoarele cazuri se pot distinge atunci când se ia în considerare introducerea LI:

1. Capacitatea interzonală nu a fost alocată integral pe granițele relevante ale zonei de ofertare în timpul LI de deschidere:
Astfel, participantul la piață poate cumpăra de pe piața continuă, până la sfârșitul zilei (tranzacționarea va fi posibilă având în vedere că capacitatea interzonală nu a fost alocată integral în cadrul LI de deschidere astfel că dacă acesta își stabilește prețul de ofertare să fie suficient de mare, va obține energia necesară);
2. Întreaga capacitate interzonală a fost alocată în timpul LI de deschidere pe granițele relevante ale zonei de ofertare, însă se pune la dispoziție o capacitate interzonală suplimentară în timpul sesiunii pieței continue:
Această situație indică faptul că OTS-urile au eliberat o capacitate interzonală suplimentară pentru granița relevantă a zonei de ofertare, după LI de deschidere.
Participantul la piață poate cumpăra de pe piața continuă, până la sfârșitul zilei (tranzacționarea va fi posibilă având în vedere că s-a pus la dispoziție o capacitate interzonală suplimentară).
3. Întreaga capacitate interzonală a fost alocată în timpul LI de deschidere pe granițele relevante ale zonei de ofertare și nu se pune la dispoziție o capacitate interzonală suplimentară în timpul sesiunii pieței continue:
Partea pieței trebuie să soluționeze problema pe piața continuă locală.

d) Insuficiența procesului de alocare a capacității

Potrivit anumitor observații primite, alocarea curentă a capacității intrazilnice, așa cum a fost propusă de către OTS-uri în conformitate cu Regulamentul CACM, nu este suficientă și împiedică părțile pieței din a obține întreaga valoare a tranzacționării intrazilnice, întrucât marea parte a capacității interzonale se presupune a fi alocată în intervalul pentru ziua următoare.

Evaluarea comentariilor:

Metodologia CZIDCP cuprinde doar stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală. Astfel, domeniul acesteia de aplicare începe din momentul în care această capacitatea intrazilnică interzonală este cunoscută, și orice apreciere cu privire la împărțirea dintre capacitățile interzonale pentru ziua următoare și intrazilnice sunt în afara domeniului de aplicare.

2. Concluziile consultării cu Părțile interesate

Având în vedere răspunsurile primite în cadrul consultării publice (atât răspunsurile scrise transmise prin intermediul unelei de consultare online, cât și pozițiile comunicate de către părțile interesate în cadrul consultării publice din data de 19 aprilie 2017) cu privire la Metodologia CZIDCP și incertitudinea cu privire la beneficiile unei licitații în timpul zilei (în principal din pricina lipsei de informații detaliate cu privire la calendarul recalculării capacității intrazilnice în diferitele CCR), licitația din timpul zilei propusă, LI2, a fost eliminată din versiunea finală a propunerii transmisă către toate ANR-urile. Eliminarea LI2 presupune de asemenea și faptul că tranzacționarea continuă care are loc după LI1 nu va mai fi divizată în două sesiuni discrete. Totuși, odată ce vor exista mai multe detalii cu privire la recalcularea capacității intrazilnice, se reevaluează introducerea licitației / licitațiilor din timpul zilei.

Cu privire la calendarul licitației de deschidere (LI1) pentru ziua următoare, s-a decis menținerea orei 22:00, ora pieței pentru ziua următoare — așa cum s-a propus în proiectul de Metodologie transmis spre consultare publică. Așa cum se explică în secțiunea 2.b, această decizie a fost luată în baza nevoii de a asigura o perioadă suficientă pentru calculul capacităților intrazilnice interzonale în majoritatea CCR, în baza unuia calcul coordonat al capacităților și a Modelului Comun de Rețea la nivel paneuropean. Mai mult decât atât, calendarul LI1 se stabilește având în vedere IDCZGOT a majorității CCR pentru a asigura cea mai ridicată cumulare de lichidități în cadrul LI1.

Toate OTS-urile recunosc numeroasele provocări de implementare ce au fost aduse la cunoștință de către părțile interesate atât în timpul cât și înaintea consultării publice, și vor continua să lucreze în strânsă cooperare cu toate OPEED-urile și părțile interesate afectate pentru a asigura implementarea eficientă și eficientă (în special în timpul proiectării planului de implementare detaliat, așa cum se precizează la articolul 7 alineatul (2) din Metodologia CZIDCP).

Anexa I. Observații primite în cadrul consultării publice

În cadrul consultării publice, părțile interesate au fost rugate să răspundă la un set de întrebări cu privire la Metodologia de Stabilire a Prețului pentru Capacitatea Intrazilnică Interzonală. Lista de întrebări a fost după cum urmează:

1. Considerați că modelul propus este benefic și că complexitatea generală aferentă numărului de licitații este acceptabilă?
2. Ce fel de provocări importante legate de implementare ați anticipa pentru model?
3. Sunteți de acord cu numărul și calendarele licitațiilor și sesiunilor de Tranzacționare Continuă propuse? În cazul în care preferați calendare sau numere diferite, vă rugăm să le menționați și să explicați de ce.
4. Considerați că interacțiunile propuse dintre licitații și sesiunile de Tranzacționare Continuă vor permite participanților la piață să-și optimizeze pozițiile în intervalul intrazilnic? Ce avantaje și dezavantaje anticipați? Vă rugăm explicați.
5. Ce tip de produse ați considera că sunt benefice pentru licitațiile din modelul propus? Vă așteptați ca configurația propusă să creeze orice tip de problemă pentru gama de produse tranzacționabile? Dacă da, vă rugăm explicați de ce.
6. Observații generale

În tabelul de mai jos sunt prezentate răspunsurile respondenților la întrebările mai sus menționate.

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
1	OPEED-urile consideră că avantajele și dezavantajele licitațiilor paneuropene din cadrul intervalului intrazilnic ar trebui evaluate prin intermediul unei evaluări adecvate a structurii pieței. Nu percepem complexitatea generală a propunerii ca fiind o problemă ca atare.	Comitetul OPEED
1	OPE consideră că introducerea licitațiilor paneuropene în intervalul intrazilnic nu este benefică pentru lichiditatea pieței intrazilnice continue. Mai ales piețele de dimensiuni mai mici (în care sunt activi doar puțini participanți la piață) se pot confrunta cu o scădere materială a lichidității în cadrul tranzacționării continue. Considerăm de asemenea că licitațiile intrazilnice propuse reprezintă o nouă piață definită în cadrul domeniului de aplicare al Cuplării Unice a Piețelor Intrazilnice. Acest model nu este inclus în Regulamentul CACM și se ridică întrebarea dacă metodologia poate modifica numărul de piețe ca alternativă la Regulamentul CACM.	OPE, a.s
1	Recunoaștem că OTS-urile sunt obligate să elaboreze un model de stabilire al prețului pentru capacitatea intrazilnică și recunoaștem faptul că modelul hibrid propus a fost ales ca un compromis care poate fi implementat relativ ușor în baza algoritmilor din prezent, spre deosebire de restul modelelor aduse în discuție, care sunt abordate pe scurt în nota	Swedenergy

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>explicativă (p. 13).</p> <p>Suntem de acord cu nota explicativă conform căreia stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală nu reprezintă un obiectiv ca atare, ci că introducerea stabilirii prețului ar trebui să ajute piața să-și atingă anumite obiective. Aceste obiective sunt enumerate la paginile 10 - 11. Din punctul nostru de vedere, modelul hibrid sugerat pentru stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică îndeplinește doar parțial aceste obiective:</p> <p>Identificarea deficitelor: da, licitațiile identifică deficiturile de la momentul organizării licitației.</p> <p>Semnal pentru investiții: nu, doar licitațiile descrise nu pot identifica cu precizie dacă sunt necesare investiții în rețea, în cazul în care nu există o utilizare simultană a alocării capacității bazată pe fluxuri de energie. Semnalul pentru investiții din licitația pentru ziua următoare este astfel mai precis și mai folositor decât semnalul din licitația intrazilnică propusă.</p> <p>Funcționarea eficientă a pieței intrazilnice: parțial și foarte dependentă de modul în care se implementează licitațiile:</p> <p>În primul rând: spre deosebire de cele precizate în nota explicativă, participanții la piață consideră că tranzacționarea pur continuă poate duce la rezultate eficiente ale pieței, în special în cazul în care există un grad ridicat de lichiditate. „Primul-venit-primul-servit” nu înseamnă că un participant la piață cu o nevoie mare nu va fi deservit, dacă acesta acționează al doilea sau al treilea. În cazul în care primul participant la piață vede o ofertă din partea celui de-al doilea sau de-al treilea participant la piață, cu o nevoie mai mare și un preț mai mare, primul participant la piață își poate revinde poziția. O piață intrazilnică ce funcționează în mod eficient poate fi astfel obținută prin alte metode decât prin introducerea licitațiilor. Produsele de 15 minute, eliberări regulate de capacitate (sau transfrontalier), tranzacționarea mai aproape de ora operațională, stimulente mai puternice pentru tranzacțiile de auto-echilibrare prin intermediul prețurilor de dezechilibru îmbunătățite sunt câteva exemple referitoare la felul în care se poate îmbunătăți eficiența fără a introduce licitații.</p> <p>În al doilea rând: recunoaștem că licitațiile pot cumula lichidități. Totuși, licitațiile propuse în prezent (numărul și calendarele) nu sunt adecvate pentru cumularea de lichidități. Ora 10 seara este adecvată doar pentru participanții la piață de dimensiuni mari, cu program de funcționare de 24 de ore, iar ora 10 dimineața coincide cu momentul în care participanții la piață își pregătesc ofertele pentru ziua următoare, favorizând din nou participanții la piață de dimensiuni mari în defavoarea celor de dimensiuni mai mici ce dispun de mai puține resurse. În plus, aceasta reprezintă un pas înapoi pentru multe granițe a căror ora de deschidere a porții este în prezent mai devreme. Mai multe detalii sunt prezentate mai jos.</p> <p>În al treilea rând: unul dintre principalele beneficii ale tranzacționării intrazilnice este flexibilitatea pe care o poate oferi participanților la piață de a reacționa la evenimente neprevăzute și de a-și reajusta pozițiile în apropierea orei operaționale. Tranzacționarea continuă a fost aleasă drept model-țintă pentru tranzacționarea intrazilnică datorită</p>	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>flexibilității pe care o oferă participanților la piață. În cazul în care o centrală electrică se declanșează la ora 10 dimineața, și se anticipează că aceasta va fi repusă în funcționare la ora 6 seara în aceeași zi, tranzacționarea continuă ar trebui să permită ajustarea poziției. Totuși, propunerea curentă nu permite tranzacționarea tuturor celor 24 de ore din ziua operațională în mod continuu, ci participanții trebuie să aștepte până la finalizarea celei de-a doua licitații pentru a tranzacționa (în mod continuu) cea de-a doua parte a zilei. Astfel se ajunge la o pierdere a flexibilității și eficienței pentru tranzacționarea intrazilnică, ceea ce reprezintă una dintre cele mai mari nevoi ale părților pieței mai aproape de ora operațională. În locul complementării tranzacționării intrazilnice continue, cea de-a doua licitație propusă riscă să o împiedice, ceea ce, în opinia noastră, este în contradicție cu articolele 59 și 63 din Regulamentul CACM.</p> <p>În al patrulea rând: Adăugarea unui mecanism care necesită ca participanții la piață să-și schimbe comportamentul de ofertare pentru același interval intrazilnic din cadrul licitațiilor de tip „pay-as-cleared” către tranzacționarea continuă de tip „pay-as-bid”, înapoi către o licitație și apoi iarăși către tranzacționarea continuă, este un element ce adaugă un grad suplimentar de complexitate și reduce eficiența soluției intrazilnice propuse pentru participanții la piață. Vor putea aceștia să utilizeze aceleași interfețe de tranzacționare, dacă se derulează algoritmi diferiți? Chiar și dacă participanții la piață vor fi „pur și simplu” nevoiți să-și schimbe comportamentul, însă să tranzacționeze pe aceeași interfață, există un grad suplimentar de complexitate în cazul interfețelor pentru OTS-uri și OPEED-uri, care vor fi nevoite să comute între algoritmi diferiți.</p> <p>În concluzie, nu vedem beneficiile modelului propus în prezent. Din contră: pentru țările nordice, acesta ar reprezenta un imens pas înapoi. Modelul necesită ajustări majore pentru a nu fi dăunător.</p>	
1	<p>OMIE consideră că introducerea licitațiilor paneuropene în intervalul intrazilnic este benefică pentru piața intrazilnică generală. În opinia noastră, aceasta va oferi traderilor oportunități suplimentare de a tranzacționa energie, utilizând un mecanism diferit față de TC care dispune de referințe la preț în cadrul intervalului intrazilnic, ceea ce permite existența diferitelor strategii de ofertare. Nu percepem complexitatea generală a propunerii ca fiind o problemă ca atare.</p>	OMIE
1	<p>Evaluând modelul propus prin prisma obiectivului de optimizare, trebuie să subliniem faptul că optimizarea este existentă doar în cazul anumitor participanți la piață, și nu pentru întreaga piață. Din acest punct de vedere, considerăm că conceptul nu este adecvat pentru implementare, întrucât riscul de piață este mai mare (iar prețul se va majora). Percepem conceptul intrazilnic ca pe un instrument de echilibrare între producție și consum.</p> <p>În opinia noastră, modelul propus nu este adecvat pentru reglementarea componentei de tranzacționare către care suntem de părere că este orientat.</p>	HSE d.o.o.

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
1	<p>Recunoaștem faptul că OTS-urile au obligația de a elabora un model pentru stabilirea prețului capacității intrazilnice. Suntem de acord cu nota explicativă conform căreia stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală nu reprezintă un obiectiv ca atare. Potrivit prezentei note, metodologia ar trebui să îndeplinească trei obiective: să identifice deficitele, să semnaleze nevoia de investiții și să faciliteze funcționarea eficientă a pieței intrazilnice. Considerăm că aceste obiective sunt îndeplinite doar parțial.</p> <p>Nu vedem beneficiile modelului propus în prezent. Din contră: avem temerea că în cazul în care licitația de deschidere din ultima parte a zilei, ora 10 seara, și posibilitățile reduse pentru tranzacționarea continuă vor reduce flexibilitatea și lichiditatea de pe piața intrazilnică;</p> <p>mai jos sunt prezentate mai multe detalii.</p> <p>În plus, dorim să scoatem în evidență faptul că stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică ar trebui de asemenea abordată în cadrul domeniului de aplicare al unei alocări a capacității transfrontaliere (sau interzonale) pe parcursul diferitelor intervale.</p> <p>O alocare optimă a resurselor (generare, stocare și din perspectiva cererii) de-a lungul granițelor și astfel maximizarea bunăstării poate fi obținută doar în cazul în care tranzacționarea transfrontalieră este posibilă în condiții egale pe parcursul tuturor acestor intervale de timp.</p> <p>Problema este că tranzacționarea intrazilnică transfrontalieră este foarte îngreunată în prezent întrucât cea mai mare parte a capacității este alocată la nivelul zilei următoare, cu obligația de a nominaliza (fie prin nominalizare, fie prin vânzarea capacității prin intermediul cuplării piețelor pentru ziua următoare).</p> <p>Aceasta înseamnă că se pierde valoarea de a menține deschisă capacitatea transfrontalieră, cu scopul de a o utiliza în cadrul etapei intrazilnice. Aceasta rezultă în utilizarea sub nivelul optim de flexibilitate a capacității de la o graniță la alta. Această problemă este descrisă într-un raport intitulat „Revealing the value of flexibility”:</p> <p>http://www.poyry.com/sites/default/files/imce/files/revealing_the_value_of_flexibility_public_report_v1_0.pdf</p> <p>Drept rezultat al acestei situații sub nivelul optim din prezent, se alocă pieței cantități prea mici de capacitate intrazilnică. Această problemă trebuie adresată cu prioritate, și din perspectiva importanței din ce în ce mai mari a piețelor intrazilnice (și astfel și a tranzacționării intrazilnice transfrontaliere) datorită ponderii din ce în ce mai mari a generării intermitente.</p> <p>De îndată ce problema este abordată, o cantitate mai mare de capacitate intrazilnică transfrontalieră va putea fi pusă la dispoziție, ceea ce înseamnă de asemenea că alocarea bazată pe piață a acelei capacități va deveni din ce în ce mai importantă. Stabilirea prețului capacității ar trebui să se bazeze pe alocarea capacității adecvată și astfel bazată pe piață.</p> <p>Atât timp cât alocarea sub nivelul optim a capacității interzonale nu se modifică, stabilirea prețului capacității nu se va</p>	Statkraft Energi AS

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	realiza în mod corect.	
1	<p>EPEX SPOT consideră că introducerea licitațiilor paneuropene în intervalul intrazilnic ar trebui să fie benefică. Aceasta va permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oferirea de stimulente OTS-urilor pentru recalcularea capacității în intervalul intrazilnic și oferirea unei cantități mai mare de capacitate către piață • Stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică suplimentară prin intermediul cuplării implicite a piețelor, ceea ce va oferi pieței semnale cu privire la deficitul de capacitate de interconectare. • Ar trebui să permită adresarea unor cerințe suplimentare precum posibilitatea de a introduce produse complexe (adică smart blocks / oferte complexe), cuplarea piețelor bazată pe fluxuri de energie, pierderi și ramping în intervalul intrazilnic, • Oferirea unei referințe de preț robuste pentru piața intrazilnică. <p>EPEX SPOT nu percepe complexitatea generală a propunerii ca fiind o problemă ca atare.</p>	EPEX SPOT
1	<p>EURELECTRIC recunoaște faptul că OTS-urile trebuie să elaboreze o metodologie pentru stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică (ID) și recunoaștem faptul că sistemul funcțional din prezent pentru tranzacționarea continuă poate fi îmbunătățit în continuare.</p> <p>Din această perspectivă, EURELECTRIC recunoaște faptul că ar trebui elaborată o metodologie comună pentru a gestiona atât:</p> <p>eliberările de capacitate (spre exemplu calculul capacităților intrazilnice rezultă în capacități suplimentare, capacități „rămase” din cuplarea piețelor pentru ziua următoare, capacități suplimentare prin restricții reduse în ceea ce privește rampingul), cât și</p> <p>răscumpărările de capacitate (calculul capacităților intrazilnice rezultă într-o cantitate mai mică decât cea alocată anterior).</p> <p>Din punctul de vedere al EURELECTRIC, procesul de alocare a capacității intrazilnice ar trebui să fie suficient de flexibil pentru a suporta orice amânare sau eveniment excepțional care ar putea justifica survenirea eliberării / răscumpărării capacității la orice moment în intervalul intrazilnic (și nu doar la ora 22.00 în ziua următoare sau 10.00 în ziua Z). Metodologia propusă nu adresează această provocare și este în contradicție cu principiul stabilirii prețului deficitelor atunci când acestea survin.</p>	EURELECTRIC

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>Pentru a sublinia faptul că introducerea licitațiilor intrazilnice nu este singura soluție posibilă pentru a stabili prețul pentru capacitatea în intervalul intrazilnic, EURELECTRIC propune prin prezenta o abordare alternativă. Având în vedere perioada scurtă de consultare, EURELECTRIC nu a putut realiza o evaluare integrală a respectivelor avantaje și dezavantaje ale acestei abordări. Totuși, EURELECTRIC consideră că ENTSO-E ar trebui să ia în vedere această propunere (sau orice altă propunere care respectă specificațiile liniilor directe CACM) cu același interes ca și pentru propria propunere.</p> <p>În această privință, EURELECTRIC recomandă să se ia în considerare variante alternative pentru abordări hibride. EURELECTRIC propune în special următoarea abordare:</p> <p>OPEED-urile deschid cât mai curând posibil piața intrazilnică interzonală continuă pentru toate perioadele de decontare a dezechilibrelor, respectând recomandările CACM în ceea ce privește IDCZGOT. Ora de deschidere a porții ar trebui armonizată în interiorul regiunilor și între acestea, și în niciun caz mai târziu de IDCZGOT în vigoare începând de astăzi pentru fiecare graniță. Spre deosebire de armonizarea unei IDCZGOT în ultima parte a zilei, la 10 seara, și permiterea exonerărilor la nivel național / regional, EURELECTRIC propune armonizarea unei IDCZGOT mai devreme, la 3 după amiaza, și permiterea exonerărilor la nivel național / regional.</p> <p>OTS-urile pot decide la orice moment în intervalul intrazilnic să elibereze / răscumpere capacitățile de schimb interzonal. În plus, OTS-urile ar putea organiza calculul capacităților pentru a efectua eliberări / răscumpărări ulterior calculului capacităților la nivel CCR, adică în jurul orelor 22.00 și 10.00. Totuși, sugerăm adresarea procesului de calcul al capacităților pentru a determina modul în care acel proces ar trebui urgentat pentru a permite derularea unui model într-un stadiu anterior și între CCR-uri. În cazul în care anumite OTS-uri întâmpină dificultăți în a furniza informații actualizate, spre exemplu rezultatele pentru ziua următoare, ar putea fi folosite în schimb în model?</p> <p>În cazul în care se decide asupra unei eliberări / răscumpărări:</p> <ol style="list-style-type: none"> OTS-urile notifică participanții la piață cu privire la direcția / volumul / calendarul eliberării / răscumpărării viitoare în cadrul pieței continue intrazilnice interzonale. Calendarul ar trebui să permită participanților la piață să-și adapteze strategia de ofertare luând în considerare noul context, ex. o întârziere a notificării între 15 minute și 1 oră și 15 minute ar putea fi relevantă. Participanții la piață își pot actualiza ofertele pe piața continuă intrazilnică înainte ca eliberarea / răscumpărarea în cauză să aibă loc. La momentul specificat, OCP intrazilnic implementează toate eliberările / răscumpărările de capacitate solicitate de către OTS-uri. Recomandăm utilizarea acelorași metodologii ca cele utilizate de către OTS-uri pentru a putea gestiona acțiunile de tranzacționare în contrapartidă în intervalul intrazilnic. 	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>În mod alternativ, OCP intrazilnic poate gestiona procesul în numele OTS-urilor solicitante:</p> <p>i. În cazul unei răscumpărări: selectarea celor mai economice oferte din fiecare zonă de ofertare aferentă acțiunii de tranzacționare în contrapartidă. Spre exemplu, în cazul în care un OTS dorește să răscumpere 500 MW de capacitate alocată anterior de la zona de ofertare A la zona de ofertare B, OCP preia cele mai mari oferte de cumpărare din A (sau zonele conectate, în cazul în care capacitățile corespunzătoare o permit) pentru 500 MW și cele mai mici oferte de vânzare din B (sau zonele conectate) pentru 500 MW. Simultan, reduce capacitatea de schimb interzonal pentru cantitatea corespunzătoare.</p> <p>ii. În cazul unei eliberări de capacitate: selectarea celor mai economice oferte (cât timp marja de preț se menține pozitivă) în fiecare zonă de ofertare aferentă eliberării de capacitate. Spre exemplu, în cazul în care două OTS-uri doresc să elibereze 500 MW de capacitate de la zona de ofertare A la zona de ofertare B, OCP preia (cât timp marja de preț se menține pozitivă) cele mai mici oferte de vânzare din A (sau zonele conectate, în cazul în care capacitățile corespunzătoare o permit) pentru până la 500 MW și cele mai mari oferte de cumpărare din B (sau zonele conectate) pentru până la 500 MW. Simultan, majorează capacitatea de schimb interzonal pentru cantitatea corespunzătoare (500 MW chiar și dacă la momentul eliberării această cantitate este alocată doar parțial).</p> <p>iii. „Prețul” pentru capacitatea intrazilnică corespunde astfel cu marja de preț pentru energie consecutivă implementării eliberării / răscumpărării de capacitate. Totuși, OTS-urile se pot confrunta cu un venit / cost corespunzător marjei medii dintre ofertele selectate.</p> <p>Din punctul nostru de vedere, acest tip de abordare hibridă ar putea:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fi mai flexibilă decât a depinde în principal de licitațiile intrazilnice;• Introduce un proces unic pentru tranzacționarea intrazilnică în locul unei combinații de licitații și tranzacționare continuă, ceea ce este mai ușor de gestionat pentru toate părțile implicate;• Maximiza gradul de lichiditate pe piața intrazilnică continuă;• Conduce la o remunerare corespunzătoare a OTS-urilor (sau respectiv plata de către OTS-uri) pentru majorarea / diminuarea capacității în intervalul intrazilnic, indiferent de calendarul acesteia;• Încuraja formarea unui preț care reflectă situația prognozată pentru întregul interval intrazilnic foarte rapid după ce noi informații cu privire la capacitățile interzonale au fost puse la dispoziție. <p>EURELECTRIC este conștient că modelul propus ar cuprinde o evoluție a algoritmului de tranzacționare continuă, care necesită o anumită perioadă de timp pentru a fi implementat. Totuși, lipsa unui termen limită pentru implementarea</p>	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>metodologiei de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică ar determina OTS-urile să ia în considerare propunerea EURELECTRIC, având în vedere beneficiile probabile ale acestei opțiuni și conformitatea acesteia cu Regulamentul CACM.</p> <p>În final, EURELECTRIC consideră că, indiferent de modelul selectat pentru stabilirea prețului, ar trebui oferită prioritate implementării și lansării live cu succes a platformei XBID. Aceasta nu exclude posibilele evoluții viitoare ale platformei XBID și ale algoritmului. După cum s-a constatat pentru cuplare unică a piețelor pentru ziua următoare, o actualizare după lansarea live a platformei XBID este o alternativă care ar trebui evaluată, prin implementarea soluției hibrid propuse.</p> <p>În ceea ce privește propunerea ENTSO-E, EURELECTRIC consideră că introducerea licitațiilor în intervalul intrazilnic va avea cel mai probabil următoarele rezultate negative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea semnificativă a gradului de lichiditate pe piața intrazilnică continuă, împiedicând participanții la piață să-și echilibreze poziția cât mai curând posibil. Facem observația că acest impact previzionat ar duce către neluarea în considerare a introducerii unei licitații complementare „regionale”, așa cum este prevăzut la articolul 63 alineatul (4) litera (a) din liniile directoare CACM. • Introducerea de noi incertitudini cu privire la „stabilirea prețului” capacității între licitații în diferitele intervale, întrucât anumite capacități pot fi tranzacționate de trei ori prin intermediul licitațiilor (o dată în ziua următoare, de două ori intrazilnic). Această provocare, împreună cu faptul că „stabilirea finală a prețului” se realizează în cadrul ultimei licitații, poate introduce incertitudini semnificative în programarea dispecerizării generării pentru ziua următoare, afectând ulterior MCR pentru ziua următoare și procesele de calcul al capacităților intrazilnice. • Introducerea licitațiilor intrazilnice ar impune OTS-urilor să realizeze un compromis între a aștepta următoarea licitație sau eliberarea / răscumpărarea capacităților pe piața continuă, cât mai curând posibil / necesar. • Licitația suplimentară propusă de la 10 dimineața ar duce către depunerea de eforturi suplimentare de către părțile pieței. Părțile pieței utilizează perioada dimineții pentru a-și pregăti ofertele pentru licitația pentru ziua următoare, care are loc la prânz. 	
1	<p>IFIEC Europe apreciază consultarea organizată de ENTSO-E cu privire la propunerea privind metodologia unică de stabilire a prețurilor pentru capacitatea intrazilnică interzonală în conformitate cu articolul 55 din Regulamentul (UE) 2015/1222 al Comisiei din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor (CACM). Metodologia unică de stabilire a prețurilor pentru capacitatea intrazilnică interzonală se bazează pe licitațiile implicite ce vin în completarea mecanismului de tranzacționare continuă la nivel european. Totuși, din perspectivă conceptuală și de piață, IFIEC Europe nu întrevide nicio valoare adăugată în crearea unui mecanism pentru</p>	IFIEC Europe

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>licitarea capacității intrazilnice (spre deosebire de capacitățile pe termen lung) și propune menținerea doar a unui mecanism de alocare implicită a capacității, așa cum este cazul și pe piața pentru ziua următoare, care s-a dovedit a fi o metodă bună de alocare a capacității în cadrul tranzacționării transfrontaliere de electricitate în acel interval. Potrivit IFIEC Europe, întreruperea mecanismului de tranzacționare intrazilnică continuă (cu alocarea implicită a capacității transfrontaliere) are potențialul de a provoca perturbări importante și negative asupra funcționării pieței intrazilnice, și ar provoca cu siguranță erori, ex. cu privire la determinarea împărțirii ex-ante a capacității intrazilnice transfrontaliere disponibile între licitațiile explicite și alocarea implicită, ceea ce poate duce către rezultate sub nivelul optim ale pieței și astfel către reducerea bunăstării sociale, spre deosebire de sistemul actual.</p>	
1	<p>În ultimii ani s-a consolidat o piață solidă pentru tranzacționarea continuă iar participanții la piață și-ar putea spori semnificativ eficiența instrumentelor de tranzacționare, spre exemplu tranzacționarea automată. O piață de licitații implicite ar comuta volumele de pe această piață bine consolidată și ar dezonora eforturile participanților la piață.</p> <p>Casele de comerț de dimensiuni mai mici, în cazul cărora multe dintre instrumentele de tranzacționare sunt dezvoltate la nivel intern, sunt dezavantajate într-un astfel de mediu înconjurător în continuă schimbare. Modificările propuse discriminează participanții la piață de dimensiuni mai mici.</p>	TIWAG- Tirolerwasserkraft AG - Dispatching
1	<p>Recunoaștem că OTS-urile sunt obligate să elaboreze un model de stabilire al prețului pentru capacitatea intrazilnică și recunoaștem faptul că modelul hibrid propus a fost ales ca un compromis care poate fi implementat relativ ușor în baza algoritmilor din prezent, spre deosebire de restul modelelor aduse în discuție, care sunt abordate pe scurt în nota explicativă (p. 13).</p> <p>Suntem de acord cu nota explicativă conform căreia stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală nu reprezintă un obiectiv ca atare, ci că introducerea stabilirii prețului ar trebui să ajute piața să-și atingă anumite obiective. Aceste obiective sunt enumerate la paginile 10 - 11. Din punctul nostru de vedere, modelul hibrid sugerat pentru stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică îndeplinește doar parțial aceste obiective:</p> <p>Identificarea deficitelor: da, licitațiile identifică deficiturile de la momentul organizării licitației.</p> <p>Semnal pentru investiții: nu, doar licitațiile descrise nu pot identifica cu precizie dacă sunt necesare investiții în rețea, în cazul în care nu există o utilizare simultană a alocării capacității bazată pe fluxuri de energie. Semnalul pentru investiții din licitația pentru ziua următoare este astfel mai precis și mai folositor decât semnalul din licitația intrazilnică propusă.</p> <p>Funcționarea eficientă a pieței intrazilnice: parțial și foarte dependentă de modul în care se implementează licitațiile:</p> <p>În primul rând: spre deosebire de cele precizate în nota explicativă, participanții la piață consideră că tranzacționarea pur continuă poate duce la rezultate eficiente ale pieței, în special în cazul în care există un grad ridicat de lichiditate. „Primul-venit-primul-servit” nu înseamnă că un participant la piață cu o nevoie mare nu va fi deservit, dacă acesta</p>	Nordenergi

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>acționează al doilea sau al treilea. În cazul în care primul participant la piață vede o ofertă din partea celui de-al doilea sau de-al treilea participant la piață, cu o nevoie mai mare și un preț mai mare, primul participant la piață își poate revinde poziția. O piață intrazilnică ce funcționează în mod eficient poate fi astfel obținută prin alte metode decât prin introducerea licitațiilor. Produsele de 15 minute, eliberări regulate de capacitate (sau transfrontalier), tranzacționarea mai aproape de ora operațională, stimulente mai puternice pentru tranzacțiile de auto-echilibrare prin intermediul prețurilor de dezechilibru îmbunătățite sunt câteva exemple referitoare la felul în care se poate îmbunătăți eficiența fără a introduce licitații.</p> <p>În al doilea rând: recunoaștem că licitațiile pot cumula lichidități. Totuși, licitațiile propuse în prezent (numărul și calendarele) nu sunt adecvate pentru cumularea de lichidități. Ora 10 seara este adecvată doar pentru participanții la piață de dimensiuni mari, cu program de funcționare de 24 de ore, iar ora 10 dimineața coincide cu momentul în care participanții la piață își pregătesc ofertele pentru ziua următoare, favorizând din nou participanții la piață de dimensiuni mari în defavoarea celor de dimensiuni mai mici ce dispun de mai puține resurse. În plus, aceasta reprezintă un pas înapoi pentru multe granițe a căror ora de deschidere a porții este în prezent mai devreme. Mai multe detalii sunt prezentate mai jos.</p> <p>În al treilea rând: unul dintre principalele beneficii ale tranzacționării intrazilnice este flexibilitatea pe care o poate oferi participanților la piață de a reacționa la evenimente neprevăzute și de a-și reajusta pozițiile în apropierea orei operaționale. Tranzacționarea continuă a fost aleasă drept model-țintă pentru tranzacționarea intrazilnică datorită flexibilității pe care o oferă participanților la piață. În cazul în care o centrală electrică se declanșează la ora 10 dimineața, și se anticipează că aceasta va fi repusă în funcționare la ora 6 seara în aceeași zi, tranzacționarea continuă ar trebui să permită ajustarea poziției. Totuși, propunerea curentă nu permite tranzacționarea tuturor celor 24 de ore din ziua operațională în mod continuu, ci participanții trebuie să aștepte până la finalizarea celei de-a doua licitații pentru a tranzacționa (în mod continuu) cea de-a doua parte a zilei. Astfel se ajunge la o pierdere a flexibilității și eficienței pentru tranzacționarea intrazilnică, ceea ce reprezintă una dintre cele mai mari nevoi ale părților pieței mai aproape de ora operațională. În locul complementării tranzacționării intrazilnice continue, cea de-a doua licitație propusă riscă să o împiedice, ceea ce, în opinia noastră, este în contradicție cu articolele 59 și 63 din Regulamentul CACM.</p> <p>În al patrulea rând: Adăugarea unui mecanism care necesită ca participanții la piață să-și schimbe comportamentul de ofertare pentru același interval intrazilnic din cadrul licitațiilor de tip „pay-as-cleared” către tranzacționarea continuă de tip „pay-as-bid”, înapoi către o licitație și apoi iarăși către tranzacționarea continuă, este un element ce adaugă un grad suplimentar de complexitate și reduce eficiența soluției intrazilnice propuse pentru participanții la piață. Vor putea aceștia să utilizeze aceleași interfețe de tranzacționare, dacă se derulează algoritmi diferiți? Chiar și dacă participanții la piață vor fi „pur și simplu” nevoiți să-și schimbe comportamentul, însă să tranzacționeze pe aceeași interfață, există un grad suplimentar de complexitate în cazul interfețelor pentru OTS-uri și OPEED-uri, care vor fi nevoite să comute între</p>	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului	
	<p>algoritmi diferiți.</p> <p>În concluzie, nu vedem beneficiile modelului propus în prezent. Din contră: pentru țările nordice, acesta ar reprezenta un imens pas înapoi. Modelul necesită ajustări majore pentru a nu fi dăunător. Mai multe detalii sunt prezentate mai jos.</p>		
1	<p>Suntem conștienți de opinia conform căreia metodologia de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală ar trebui să mențină modelul de tranzacționare intrazilnică la un nivel cât mai simplificat. Adică, în cazul în care este necesară licitarea pentru stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală, atunci o singură licitație pentru întreaga zi de tranzacționare intrazilnică ar trebui să fie suficientă pentru îndeplinirea scopului și tranzacționarea intrazilnică continuă fără nevoia altor demersuri de licitare. De aceea, nu sprijinim existența a două sau mai multe licitații intrazilnice.</p>	Eesti AS	Energia
1	<p>Enel recunoaște faptul că piețele intrazilnice reprezintă un instrument fundamental pentru participanții la piață pentru a-și menține pozițiile echilibrate, pe măsură ce injecțiile și / sau retragerile se pot modifica între intervalul pentru ziua următoare și operațiunile din timp real. Creșterea capacității de generare intermitentă sporește importanța piețelor intrazilnice eficiente.</p> <p>Obiectivele principale ale Regulamentului CACM în ceea ce privește intervalul intrazilnic ar trebui să fie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • asigurarea unui acces nediscriminatoriu la capacitatea interzonală, • optimizarea disponibilității capacității de transport transfrontalier a rețelei prin menținerea unui nivel ridicat de securitate a aprovizionării cu energie, • promovarea unei piețe intrazilnice lichide. <p>Nu criticăm beneficiile modelului propus: Enel recunoaște faptul că stabilirea prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală trebuie să fie propusă de către ENTSO-E, așa cum este prevăzut la articolul 55 din Regulamentul CACM, însă dorește să sublinieze faptul că diferite modele sunt posibile și că unul dintre acestea reprezintă un model ce include doar tranzacționarea continuă, în care capacitatea se alocă la un preț egal cu zero.</p> <p>Chiar și cu condiția respectării prevederilor Regulamentului CACM, calendarul metodologiei propuse de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală nu este optim, întrucât multe termene și condiții importante nu sunt încă finalizate, proiectul XBID este amânat și progresul calculului și recalculării capacităților nu este suficient de avansat.</p>	Enel	
1	<p>În general, Edison consideră că modelul propus în documentul de consultare constituie o soluție acceptabilă de stabilire a prețului pentru capacitatea interzonală, întrucât implementează licitațiile implicite pentru alocarea simultană de</p>	Edison S.p.A.	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>energie și capacități. Totuși, propunerea nu va dăuna sistemului decât dacă nu respectă un set de condiții pe care Edison le consideră a fi fundamentale, așa cum se explică mai jos.</p> <p>În general, Edison consideră că prezența licitațiilor complementare este benefică pentru Piața Intrazilnică pe granițele italiene, având de asemenea în vedere problemele legate de capacitate ce caracterizează liniile de transport dintre diferite zone ale pieței italiene. De fapt, licitațiile complementare tranzacționării continue oferă operatorilor oportunitatea de a-și ajusta pozițiile în cadrul licitațiilor, având certitudinea cu privire la rezultatele de la sfârșitul licitației. Totuși, numărul de licitații ce integrează tranzacționarea continuă, definite atât drept licitații de stabilire a prețului, cât și licitații complementare, ar trebui să fie limitat. În primul rând pentru că un număr ridicat de licitații ar putea limita gradul de lichiditate al tranzacționării continue și ar putea împiedica dezvoltarea unei cuplări eficiente a piețelor intrazilnice. În al doilea rând, riscă să complice piața fără justificare, în loc să mențină regulile de participare cât mai simple cu putință pentru a atrage noi participanți și pentru a spori gradul de competitivitate și lichiditate.</p> <p>Recunoaștem faptul că Regulamentul CACM prevede posibilitatea implementării licitațiilor regionale și solicită elaborarea unei metodologii unice de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală, faptul că consultarea curentă propune să fie îndeplinită prin intermediul licitațiilor implicite, precum sunt licitațiile complementare. Totuși, ne întrebăm de ce aceste licitații se iau în considerare separat. Edison consideră de asemenea că aceleași cerințe aplicabile licitațiilor regionale complementare (articolul 63 din Regulamentul CACM) ar trebui să se aplice licitațiilor intrazilnice implicite de stabilire a prețului capacităților.</p> <p>Din aceste motive, Edison crede cu convingere în implementarea a doar două licitații implicite, cea din Z-1 și cea din Z, atât pentru alocarea de energie și capacitate, cât și pentru stabilirea prețului capacității interzonale intrazilnice, pentru a combina licitațiile complementare și cele de stabilire a prețului și pentru a minimiza numărul de licitații.</p>	
1	<p>EDF nu consideră că modelul hibrid propus de OTS-uri este benefică pentru funcționarea eficientă a cuplării unice a piețelor intrazilnice. EDF sprijină integrarea piețelor intrazilnice prin intermediul implementării tranzacționării continue intrazilnice (ID), considerând că aceasta este cea mai bună soluție pentru a permite participanților la piață să-și echilibreze poziția în timp aproape real, cu un grad suficient de flexibilitate.</p> <p>Introducerea licitațiilor intrazilnice implicite poate afecta în mod semnificativ gradul de lichiditate atât al pieței intrazilnice continue, cât și al cuplării unice a piețelor pentru ziua următoare, ceea ce este contrar obiectivelor Regulamentului privind Alocarea Capacităților și Gestionarea Congestiilor (CACM) și cu modelul-țintă european pentru piața de energie electrică.</p> <p>EDF este îngrijorat în special cu privire la următoarele impacturi potențiale ale propunerii curente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O reducere semnificativă a gradului de lichiditate pe piața intrazilnică continuă, din pricina divizării acesteia în 	EDF SA

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>două sesiuni diferite ce ar împiedica participanții la piață să-și echilibreze poziția în mod eficient și cât mai curând posibil. Spre exemplu, în cadrul modelului propus, participanții la piață ar putea să nu mai fie capabili să tranzacționeze în mod simultan în cadrul unei sesiuni de tranzacționare continuă un bloc de ore începând de dimineață și sfârșindu-se în după amiaza zilei Z. În plus, aducem observația că acest impact preconizat al soluției hibride nu este în conformitate cu prevederile articolului 63 din Regulamentul CACM cu privire la licitațiile „regionale” complementare, și în special cu alineatul 4 litera (a) din acest articol, care prevede că „licitațiile regionale nu au un impact negativ asupra lichidității cuplării unice a piețelor intrazilnice”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducerea primei licitații intrazilnice în Z-1 poate reduce gradul de lichiditate al licitației pentru ziua următoare (DA), întrucât participanții la piață pot decide să gestioneze tranzacțiile în cadrul licitațiilor mai aproape de timpul real (adică prin intermediul ultimei licitații intrazilnice, în detrimentul licitației pentru ziua următoare). Această provocare, împreună cu faptul că „stabilirea finală a prețului” capacității se realizează în cadrul ultimei licitații, poate introduce incertitudini semnificative în procesul de programare a dispecerizării generării pentru ziua următoare, afectând ulterior Modelul Comun de Rețea pentru ziua următoare și procesele de calcul al capacităților intrazilnice. <p>Astfel, EDF consideră că gradul suplimentar de complexitate aferent introducerii celor două licitații intrazilnice și posibilele impacturi negative asupra funcționării eficiente a Cuplării Unice a Piețelor Intrazilnice (SIDC) ar trebui să determine OTS-urile să excludă această soluție și să evalueze cu grijă soluțiile alternative ce au un impact mult mai mic asupra SIDC.</p> <p>EDF recunoaște faptul că alocarea capacității intrazilnice interzonale în regim primul-venit-primul-servit, fără stabilirea prețului capacității, ar putea să nu fie în conformitate cu articolul 55 din Regulamentul CACM, în special în cazurile în care capacitatea alocată prin intermediul licitației pentru ziua următoare nu a fost suficientă pentru a permite convergența de preț între zonele de preț aferente.</p> <p>Totuși, întrucât Regulamentul CACM nu precizează un termen limită specific pentru implementarea metodologiei de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală, OTS-urile ar trebui să ia în considerare soluțiile alternative de stabilire a prețului capacității ale căror implementare ar putea fi mai complexă și ar putea dura o perioadă mai lungă de timp, însă ar avea un impact limitat asupra eficienței procesului de corelare continuă.</p> <p>Din această perspectivă, EDF recunoaște faptul că ar trebui elaborată o metodologie comună de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică, pentru a gestiona atât:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eliberările de capacitate (calculul capacităților intrazilnice rezultând în capacitate suplimentară), cât și • răscumpărările de capacitate (calculul capacităților intrazilnice rezultând într-o cantitate mai mică decât cea 	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>alocată anterior).</p> <p>Din punctul de vedere al EDF, procesul de alocare a capacității intrazilnice ar trebui să fie suficient de flexibil pentru a suporta orice amânare sau eveniment excepțional care ar putea justifica survenirea în scurt timp a eliberării / răscumpărării capacității la orice moment în intervalul intrazilnic (și nu doar la ora 22.00 în ziua următoare sau 10.00 în ziua Z). Metodologia propusă nu adresează această provocare. În acest sens, EDF recomandă luarea în considerare a variantelor alternative pentru modelul hibrid de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală. EDF propune în special următoarea abordare:</p> <ol style="list-style-type: none">1. OPEED-urile deschid cât mai curând posibil piața intrazilnică interzonală continuă, în conformitate cu propunerea IDCZGOT.2. OTS-urile pot decide la orice moment în intervalul intrazilnic să elibereze / răscumpere capacitățile de schimb interzonal. Totuși, OTS-urile ar putea organiza calculul capacităților pentru a efectua eliberări / răscumpărări ulterior calculului capacităților la nivel CCR, adică în jurul orei 22.00, ora pieței pentru ziua următoare, și orei 10.00.3. În cazul în care se decide asupra unei eliberări / răscumpărări:<ol style="list-style-type: none">a. OTS-urile notifică participanții la piață cu privire la direcția / volumul / calendarul eliberării / răscumpărării viitoare în cadrul pieței continue intrazilnice interzonale. Calendarul ar trebui să permită participanților la piață să-și adapteze strategia de ofertare pe piața intrazilnică continuă luând în considerare noul context, ex. o întârziere a notificării între 15 minute și 1 oră și 15 minute anterior eliberării / răscumpărării ar putea fi relevantă.b. Participanții la piață își pot actualiza ofertele pe platforma pieței continue intrazilnice înainte ca eliberarea / răscumpărarea în cauză să aibă loc.c. La momentul specificat, Operatorul de Cuplare a Piețelor (OCP) intrazilnic implementează toate eliberările / răscumpărările de capacitate solicitate de către OTS-uri. Recomandăm utilizarea acelorași metodologii ca cele utilizate de către OTS-uri pentru a putea gestiona acțiunile de tranzacționare în contrapartidă în intervalul intrazilnic. <p>În mod alternativ, OCP intrazilnic poate gestiona procesul în numele OTS-urilor solicitante, care este posibil să solicite elaborarea unei noi funcționalități:</p> <ol style="list-style-type: none">i. În cazul unei răscumpărări: selectarea celor mai economice oferte din fiecare zonă de ofertare aferentă acțiunii de tranzacționare în contrapartidă. Spre exemplu, în cazul în care un OTS dorește să răscumpere 500 MW de capacitate alocată anterior de la zona de ofertare A la zona de ofertare B, OCP preia cele mai mari oferte de cumpărare din A (sau zonele conectate, în cazul în care capacitățile corespunzătoare o permit) pentru 500 MW și cele mai mici oferte de vânzare din B (sau zonele conectate) pentru 500 MW. Simultan, actualizează capacitatea de schimb interzonal pentru	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>cantitatea corespunzătoare. În cazul în care cantitatea oferită în fiecare zonă de ofertare nu permite îndeplinirea solicitării OTS, aceasta va fi satisfăcută doar parțial iar cantitatea suplimentară poate fi cumpărată prin intermediul unui alt proces de răscumpărare.</p> <p>ii. În cazul unei eliberări de capacitate: selectarea celor mai economice oferte (cât timp marja de preț se menține pozitivă) în fiecare zonă de ofertare aferentă eliberării de capacitate. Spre exemplu, în cazul în care două OTS-uri doresc să elibereze 500 MW de capacitate de la zona de ofertare A la zona de ofertare B, OCP preia (cât timp marja de preț se menține pozitivă) cele mai mici oferte de vânzare din A (sau zonele conectate, în cazul în care capacitățile corespunzătoare o permit) pentru până la 500 MW și cele mai mari oferte de cumpărare din B (sau zonele conectate) pentru până la 500 MW. Simultan, majorează capacitatea de schimb interzonal pentru cantitatea corespunzătoare (500 MW chiar și dacă la momentul eliberării această cantitate este alocată doar parțial).</p> <p>Din punctul nostru de vedere, acest tip de abordare hibridă ar putea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fi mai flexibilă decât a depinde în principal de licitațiile intrazilnice predefinite; • introduce un proces unic (mai ușor de gestionat pentru participanții la piață) atât pentru eliberările de capacitate, cât și pentru răscumpărările de capacitate; • maximiza gradul de lichiditate pe piața intrazilnică continuă; • conduce la o remunerare corespunzătoare a OTS-urilor (sau respectiv plata de către OTS-uri) pentru majorarea / diminuarea capacității în intervalul intrazilnic, indiferent de calendarul acesteia; • încuraja formarea unui preț care reflectă situația prognozată pentru întregul interval intrazilnic foarte rapid după ce noi informații cu privire la capacitățile interzonale au fost puse la dispoziție. • fi compatibil cu cerințele Regulamentului CACM cu privire la stabilirea prețului capacității: soluția propusă este compatibilă cu corelarea continuă, reflectă congestiile în cazul deficitelor de capacitate, se bazează pe oferte reale, nu este completată de taxe sau comisioane suplimentare iar prețul capacității este pus la dispoziție la momentul corelării ofertei; • fi compatibilă cu introducerea unei prime licitații în Z-1 ce poate fi organizată anterior IDCZGOT (ex. la ora 21:00). <p>EDF este conștient că modelul propus ar cuprinde o evoluție a algoritmului de tranzacționare continuă, care necesită o anumită perioadă de timp pentru a fi implementat. Totuși, lipsa unui termen limită pentru implementarea metodologiei de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică ar determina OTS-urile să ia în considerare propunerea EDF,</p>	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>având în vedere beneficiile probabile ale acestei opțiuni și conformitatea acesteia cu Regulamentul CACM.</p> <p>În final, EDF consideră că, indiferent de modelul selectat pentru stabilirea prețului, ar trebui oferită prioritate implementării și lansării live cu succes a platformei XBID. Aceasta nu exclude posibilele evoluții viitoare ale platformei XBID și ale algoritmului. După cum s-a constatat pentru cuplare unică a piețelor pentru ziua următoare, o actualizare după lansarea live a platformei XBID este o alternativă care ar trebui evaluată, spre exemplu prin implementarea soluției hibrid propuse.</p>	
1	<p>Nu.</p> <p>Unul dintre obiectivele principale ale Regulamentului CACM este stabilirea unei piețe intrazilnice (ID) continue lichide. O astfel de piață va permite participanților la piață să-și ajusteze pozițiile la orice moment din zi pentru toate orele rămase. Este un instrument care va permite calculul capacităților dinamic și alocarea eficientă a capacităților în intervalul intrazilnic, în timp aproape real. Piața intrazilnică continuă, ex. DE-AT-LU și FR reprezintă deja un exemplu bun din prezent: de fapt, majoritatea lichidității din acest caz există în timpul ultimelor ore anterior timpului real.</p> <p>Introducerea stabilirii prețului pentru capacitatea intrazilnică prin intermediul licitațiilor, așa cum se propune în model, ar avea un impact major asupra tranzacționării intrazilnice continue și i-ar submina eficiența. Va risca divizarea și reducerea lichidității pe piața continuă (așa cum am putut observa prin introducerea unei licitații intrazilnice 1/4h în DE-AT-LU), precum și o comutare generală în comportamentul de ofertare către prima licitație, pentru a asigura capacitatea intrazilnică deficitară. Această procedură este ineficientă și este în contradicție cu obiectivul de a ne apropia și mai mult de timpul real, ceea ce este indispensabil pentru o piață viitoare flexibilă, condusă de SRE. În plus, modelul propus limitează ofertele bloc la perioadele dintre două licitații și poate suspenda tranzacționarea intrazilnică continuă în timpul licitațiilor. În general, considerăm că obiectivul primar al alocării capacităților intrazilnice ar trebui să fie asigurarea accesului nediscriminatoriu la rețea. Un mecanism complicat de stabilire a prețului și licitare introduce riscul alocării capacității pe piață într-o manieră sub nivelul optim, ceea ce poate atrage după sine chiar și o scădere a bunăstării.</p>	<p>VERBUND Trading GmbH</p>
2	<p>Presupunem că PMB/Euphemia poate fi folosit pentru licitațiile intrazilnice, însă implicațiile tehnice și contractuale rămân a fi luate în considerare. Ar trebui adaptată o nouă versiune PMB ce oferă posibilitatea rulării sesiunilor multiple pentru aceeași dată a fluxului. Desigur, ar trebui evitată suprapunerea între diferitele sesiuni pentru ziua următoare și intrazilnice. În timpul proiectării proceselor de afaceri ar trebui să se acorde atenție faptului că în cazul în care timpul de desfășurare a licitației este limitat, anumite aspecte aplicabile procesului pentru ziua următoare ar trebui simplificate pentru licitațiile intrazilnice. Presupunând că PMB/ Euphemia este folosit pentru licitații, va fi necesară garantarea faptului că licitațiile intrazilnice nu interferează cu licitațiile pentru ziua următoare (datele de intrare, datele de ieșire și fluxul de lucru trebuie să fie separate la orice moment). Va trebui implementat un proces eficient, eventual</p>	<p>Comitetul OPEED</p>

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>automatizat, pentru a furniza capacitatea rămasă după licitația intrazilnică, drept date de intrare pe piața continuă XBID. Securizarea rezultatelor unei licitații în termen de 30 de minute de la GCT poate fi problematică.</p>	
2	<p>Va trebui proiectat un nou proces de afaceri precum și fluxul de lucru aferent pentru licitațiile intrazilnice. Presupunând că PMB este folosit pentru licitații, va fi necesară garantarea faptului că licitațiile intrazilnice nu interferează cu licitațiile pentru ziua următoare (datele de intrare, datele de ieșire și fluxul de lucru trebuie să fie separate la orice moment).</p> <p>Va trebui implementat un proces eficient, eventual automatizat, pentru a furniza capacitatea rămasă după licitația intrazilnică, drept date de intrare pe piața continuă XBID.</p> <p>Securizarea rezultatelor unei licitații în termen de 30 de minute de la GCT poate fi problematică.</p>	OTE, a.s.
2	<p>Prima provocare pe care o identificăm are legătură cu calendarul propus. Pe lângă faptul că nu ia în considerare o licitație de închidere, începerea tranzacționării intrazilnice la ora 10 seara este mult prea târziu. Tranzacționarea continuă trebuie facilitată imediat după ce rezultatele și fluxurile pentru ziua următoare devin disponibile. În plus, ora 10 seara este cu mult în afara orelor de program din sectorul de electricitate din prezent și ar impune restructurarea birourilor de tranzacționare precum și a infrastructurii interne aferente. Bineînțeles că pentru participanții la piață de dimensiuni mai mari, va fi posibilă realizarea unor astfel de investiții. Totuși, participanții la piață mici – și mijlocii în special ar putea întâmpina dificultăți în participarea în mod direct la prima licitație. Aceștia ar putea alege să intre pe piață mai târziu în timpul celei de-a doua zile, ceea ce le-ar crea dezavantaje. Sau aceștia ar putea dori să achiziționeze aceste servicii de la părți terțe, ceea ce le-ar permite accesul la piață, însă ar duce în același timp către mai puțini participanți la piață activi în mod direct și implicit la o concentrare mai mare. În ceea ce privește cea de-a doua licitație, ora 10 dimineața se încadrează în orele de program, însă în acest timp participanții la piață se ocupă cu pregătirea ofertelor pentru piața pentru ziua următoare. Din nou, părțile de dimensiuni mai mari pot dispune de resursele necesare pentru a participa la ambele licitații simultan; părțile de dimensiuni mai mici pot externaliza sau pot alege să nu participe. Percepem calendarul ca pe un risc ce creează dezavantaje participanților mici și mijlocii, forțându-i fie să iasă de pe piață definitiv, fie creând o mai mare concentrare a pieței în cazul în care aceștia achiziționează servicii de la terți. Toate reacțiile au implicații negative pentru funcționarea eficientă a pieței intrazilnice și astfel sunt în contradicție cu însuși unul dintre motivele de a introduce licitațiile. În plus, având în vedere calendarele propuse pentru licitații, în combinație cu ora de închidere a porții cu 60 de minute înaintea orelor operaționale, orele 0 și 12 pot fi tranzacționate doar timp de 30 de minute în tranzacționare continuă, ceea ce este o perioadă foarte scurtă de timp pentru ajustarea în tranzacționare a rezultatelor licitațiilor, în cazul în care sunt necesare ajustări. În plus, ora 10 seara pentru deschiderea porții de tranzacționare intrazilnică este un imens pas înapoi pentru toate granițele zonelor de ofertare Nordice, atât în interiorul țărilor, cât și pe granițele acestora.</p> <p>Cea de-a doua provocare este aferentă exonerărilor naționale sau regionale, care permit o oră de deschidere a porții</p>	Swedenergy

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>națională / regională mai devreme, în cazul în care un OTS / OTS-urile din regiune și ANR-urile sunt de acord. În timp ce o licitație organizată mai devreme pentru ziua următoare ar permite participanților de dimensiuni mici – și mijlocii să participe de pe picior de egalitate cu participanții de dimensiuni mai mari, există un mare risc ca - în lipsa presiunii de armonizare - anumite țări să blocheze o oră mai devreme de deschidere a porții, altele convenind asupra orelor de deschidere regionale diferite, și conexiunea între regiuni ar putea fi omisă. Rezultatul acestor exonerări naționale și regionale de la o oră armonizată prea târzie de închidere a porții, la ora 10 seara, ar putea provoca un amestec la nivel european, în locul orei armonizate de deschidere a porții care este vizată. Acesta este un lucru inadmisibil pentru regiunea Nordică, care în prezent are o oră armonizată de deschidere în interiorul regiunii și la conexiunile cu regiunea Baltică și ECV la ora 2. Orelor nearmonizate de deschidere a porții la nivelul regiunii Nordice sau între regiunea Nordică și vecinii acesteia ar putea duce în plus la riscuri pentru participanții la piață care sunt nevoiți să decidă dacă își oferă flexibilitatea la o oră mai devreme de deschidere a porții, către o piață pur națională, sau dacă aleg să aștepte ora armonizată de deschidere la un moment ulterior. De asemenea, ar crea dezavantaje participanților la piață dintr-o zonă cu o oră târzie de deschidere a porții, față de acei participanți dintr-o regiune cu o oră mai devreme de deschidere a porții. În concluzie, o oră armonizată prea târzie de deschidere a porții la nivel european ar putea provoca diferite momente anterioare pentru ora nearmonizată de deschidere a porții la nivel național și / sau la nivel regional, ceea ce ar duce în fapt la divizarea pieței în locul integrării pieței care este vizată.</p> <p>În al treilea rând, divizarea propusă a tranzacționării continue în două blocuri din pricina includerii a unei a doua licitații, reduce considerabil flexibilitatea pe care tranzacționarea intrazilnică se presupune că trebuie să o ofere participanților la piață. Acea flexibilitate devine mai importantă mai aproape de timpul real, în cazul în care survin evenimente neprevăzute precum o retragere din exploatare, o modificare subită în puterea vântului etc. În prezent, participanții la piață pot participa la piața intrazilnică tranzacționată continuu și își pot ajusta poziția, în viitor, în cazul în care evenimentul survine în prima parte a zilei, participanții la piață pot tranzacționa primele ore însă sunt nevoiți să aștepte cea de-a doua licitație pentru a-și ajusta poziția pentru restul evenimentului. Aceasta reprezintă o reducere considerabilă a flexibilității, ceea ce este unul dintre obiectivele principale ale pieței intrazilnice. În plus, divizarea tranzacționării continue în două blocuri introduce un grad suplimentar de ineficiență, întrucât participanții la piață sunt nevoiți să își schimbe în mod repetat comportamentul de ofertare între licitație, tranzacționarea continuă și licitație, și apoi înapoi la tranzacționarea continuă pentru intervalul intrazilnic.</p>	
2	<p>Întrucât PMB/EUPHEMIA sunt deja pregătite pentru Licitațiile Intrazilnice (sesiune multiplă), pentru licitațiile pentru ziua următoare vor trebui efectuate doar adaptări reduse ale proceselor de afaceri pentru ziua următoare și ale fluxurilor de lucru aferente. Nu se întrevăd astfel provocări relevante în implementarea modelului.</p>	OMIE
2	<p>Dereglarea reglementărilor ar trebui soluționată. Considerăm că avem nevoie de un grad ridicat de flexibilitate a capacității pentru reglementarea producției. Astfel ne confruntăm cu asimetrii ce ar putea atrage după sine pierderi mari</p>	HSE d. o.o.

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>pentru companii. Un exemplu este notificarea pierderii unui bloc de producție la ora 8.00 dimineața pentru ora 5.00 până la 12.00 seara în acea zi. Deoarece ne aflăm între CC1 și înainte de LI2, nu ne putem angrena într-o tranzacție pentru acoperirea pierderii anterior notificării REMIT. Însă dacă notificăm informația în conformitate cu REMIT, trebuie să așteptăm preț de câteva ore licitația LI2, fiind incapabili să ne angrenăm într-o tranzacție anterior acestei licitații, ceea ce rezultă într-un preț mult mai mare pentru a acoperi pierderea, întrucât competitorii încearcă să ne forțeze către costuri mai mari.</p>	
2	<p>Calendarul propus pentru licitații reprezintă un imens pas înapoi pentru participanții la piață din regiunea Nordică.</p> <p>O licitație de deschidere la ora 10 seara implică o oră de deschidere pentru întreaga tranzacționare interzonală cu 8 ore mai târziu decât pe piața intrazilnică Nordică din prezent. Întrucât zonele de ofertare din regiunea Nordică sunt mici, accesul la tranzacționarea interzonală este crucial pentru lichiditatea tranzacționării. O licitație de deschidere ar trebui să aibă loc cât mai devreme posibil după spot, pentru a permite tranzacționarea continuă cât mai curând posibil.</p> <p>Divizarea propusă a tranzacționării continue în două blocuri reduce flexibilitatea pe care tranzacționarea intrazilnică se presupune că trebuie să o ofere participanților la piață.</p> <p>Nu este benefic faptul că participanții ar fi nevoiți să aștepte cea de-a doua licitație pentru a-și ajusta pozițiile pentru cea de-a doua jumătate a zilei. Întrucât cea mai mare parte a activității de tranzacționare intrazilnică este declanșată de evenimente, există nevoia de o piață deschisă pe măsură ce survin evenimentele.</p> <p>Perioada de tranzacționare continuă a primelor ore de după licitații (ora 1 și ora 13) este redusă la 30-45 de minute, ceea ce reprezintă o perioadă foarte scurtă pentru ajustarea rezultatelor licitației, în cazul în care sunt necesare ajustări.</p> <p>Calendarul primei licitații este în afara orelor normale de program. Calendarul celei de-a doua licitații corespunde cu cea mai mare încărcare de lucru aferentă pregătirii ofertelor spot. Ambele calendare favorizează participanții mari care dispun de un program de funcționare de 24 de ora, ceea ce ar putea dăuna lichidității din cadrul licitațiilor.</p>	Statkraft Energi AS
2	<p>Presupunem că PMB/Euphemia poate fi folosit pentru licitațiile intrazilnice, însă implicațiile tehnice și contractuale rămân a fi luate în considerare.</p> <p>Ar trebui adaptată o nouă versiune PMB ce oferă posibilitatea rulării sesiunilor multiple pentru aceeași dată a fluxului. Desigur, ar trebui evitată suprapunerea între diferitele sesiuni. În timpul proiectării proceselor de afaceri ar trebui să se acorde atenție faptului că în cazul în care timpul de desfășurare a licitației este limitat, procesul pentru ziua următoare va trebui modificat.</p> <p>Presupunând că PMB/ Euphemia este folosit pentru licitații, va fi necesară garantarea faptului că licitațiile intrazilnice nu interferează cu licitațiile pentru ziua următoare (datele de intrare, datele de ieșire și fluxul de lucru trebuie să fie</p>	EPEX SPOT

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	separate la orice moment). Va trebui implementat un proces eficient, eventual automatizat, pentru a furniza capacitatea rămasă după licitația intrazilnică, drept date de intrare pe piața continuă XBID. Securizarea rezultatelor unei licitații în termen de 30 de minute de la GCT poate fi problematică.	
2	<p>EURELECTRIC consideră că propunerea ENTSO-E este în contradicție cu articolele 59 și 63 din liniile directoare CACM. Implementarea abordării propuse cuprinde astfel provocări de natură juridică.</p> <p>Mai mult:</p> <ul style="list-style-type: none"> derularea licitațiilor suplimentare în intervalul intrazilnic are toate șansele să reducă semnificația prețurilor pentru ziua următoare, conducând la un grad mai mare de incertitudine în programarea dispecerizării generării pentru ziua următoare și creând astfel cerințe de marjă mai mari pentru calculul capacităților intrazilnice. În cazul în care se „stabilește un preț” final pentru capacitate cu ocazia ultimei licitații, ar trebui ca Dreptul Financiar de Transport să fie evaluat în comparație cu prețurile ce rezultă în urma acestei ultime licitații? De asemenea, nu ar fi posibilă nominalizarea Drepturilor Fizice de Transport până în 2 ore anterior orei de închidere a porții (atunci principiul „utilizează sau vinde”) – aceasta ar permite elaborarea unei soluții prin care alocarea capacității este optimizată integral între diferitele intervale. <p>Derularea licitațiilor suplimentare la același interval ca licitația pentru Ziua Următoare poate genera dificultăți operaționale pentru participanții la piață.</p>	EURELECTRIC
2	În opinia IFIEC Europe, modelul hibrid propus reprezintă un compromis nepotrivit care prezintă dezavantaje considerabile pentru participanții la piață. Diferitele opțiuni pentru modelul hibrid nu au fost evaluate cu suficientă amploare.	IFIEC Europe
2	Propunerea de model hibrid solicită participanților la piață să-și înregistreze ofertele de licitare într-un sistem paralel în timpul operării pe piața continuă. Cealaltă variantă este să se oprească tranzacționare continuă și să se concentreze pe licitație pentru o anumită perioadă de timp. Gestionarea a două sisteme ar fi mai degrabă inoportună pentru un trader intrazilnic.	TIWAG-Tirolerwasserkraft AG - Dispatching
2	Prima provocare pe care o identificăm are legătură cu calendarul propus. Începerea tranzacționării intrazilnice la ora 10 seara este mult prea târziu. Tranzacționarea continuă trebuie facilitată imediat după ce rezultatele și fluxurile pentru ziua următoare devin disponibile. În plus, ora 10 seara este cu mult în afara orelor de program din sectorul de electricitate din prezent și ar impune restructurarea birourilor de tranzacționare precum și a infrastructurii interne aferente. Bineînțeles că pentru participanții la piață de dimensiuni mai mari, va fi posibilă realizarea unor astfel de investiții. Totuși, participanții la piață mici – și mijlocii în special ar putea întâmpina dificultăți în participarea în mod direct la prima licitație. Aceștia ar putea alege să intre pe piață mai târziu în timpul celei de-a doua zile, ceea ce le-ar	Nordenergi

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>crea dezavantaje. Sau aceștia ar putea dori să achiziționeze aceste servicii de la părți terțe, ceea ce le-ar permite accesul la piață, însă ar duce în același timp către mai puțini participanți la piață activi în mod direct și implicit la o concentrare mai mare. În ceea ce privește cea de-a doua licitație, ora 10 dimineața se încadrează în orele de program, însă în acest timp participanții la piață se ocupă cu pregătirea ofertelor pentru piața pentru ziua următoare. Din nou, părțile de dimensiuni mai mari pot dispune de resursele necesare pentru a participa la ambele licitații simultan; părțile de dimensiuni mai mici pot externaliza sau pot alege să nu participe. Percepem calendarul ca pe un risc ce creează dezavantaje participanților mici și mijlocii, forțându-i fie să iasă de pe piață definitiv, fie creând o mai mare concentrare a pieței în cazul în care aceștia achiziționează servicii de la terți. Toate reacțiile au implicații negative pentru funcționarea eficientă a pieței intrazilnice și astfel sunt în contradicție cu însuși unul dintre motivele de a introduce licitațiile. În plus, având în vedere calendarele propuse pentru licitații, în combinație cu ora de închidere a porții cu 60 de minute înaintea orelor operaționale, orele 0 și 12 pot fi tranzacționate doar timp de 30 de minute în tranzacționare continuă, ceea ce este o perioadă foarte scurtă de timp pentru ajustarea în tranzacționare a rezultatelor licitațiilor, în cazul în care sunt necesare ajustări. În plus, ora 10 seara pentru deschiderea porții de tranzacționare intrazilnică este un imens pas înapoi pentru toate granițele zonelor de ofertare Nordice, atât în interiorul țărilor, cât și pe granițele acestora.</p> <p>Cea de-a doua provocare este aferentă exonerărilor naționale sau regionale, care permit o oră de deschidere a porții națională / regională mai devreme, în cazul în care un OTS / OTS-urile din regiune și ANR-urile sunt de acord. În timp ce o licitație organizată mai devreme pentru ziua următoare ar permite participanților mici – și mijlocii să participe de pe picior de egalitate cu participanții mai mari, există un mare risc ca - în lipsa presiunii de armonizare - anumite țări să blocheze o oră mai devreme de deschidere a porții, altele convenind asupra orelor de deschidere regionale diferite, și conexiunea între regiuni ar putea fi omisă. Rezultatul acestor exonerări naționale și regionale de la o oră armonizată prea târzie de închidere a porții, la ora 10 seara, ar putea provoca un amestec la nivel european, în locul orei armonizate de deschidere a porții care este vizată.</p> <p>Acesta este un lucru inadmisibil pentru regiunea Nordică, care în prezent are o oră armonizată de deschidere în interiorul regiunii și la conexiunile cu regiunea Baltică și ECV la ora 2. Orele nearmonizate de deschidere a porții la nivelul regiunii Nordice sau între regiunea Nordică și vecinii acesteia ar putea duce în plus la riscuri pentru participanții la piață care sunt nevoiți să decidă dacă își oferă flexibilitatea la o oră mai devreme de deschidere a porții, către o piață pur națională, sau dacă aleg să aștepte ora armonizată de deschidere la un moment ulterior. De asemenea, ar crea dezavantaje participanților la piață dintr-o zonă cu o oră târzie de deschidere a porții, față de acei participanți dintr-o regiune cu o oră mai devreme de deschidere a porții. În concluzie, o oră armonizată prea târzie de deschidere a porții la nivel european ar putea provoca diferite momente anterioare pentru ora nearmonizată de deschidere a porții la nivel național și / sau la nivel regional, ceea ce ar duce în fapt la divizarea pieței în locul integrării pieței care este vizată.</p> <p>În al treilea rând, divizarea propusă a tranzacționării continue în două blocuri din pricina includerii a unei a doua</p>	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>licitații, reduce considerabil flexibilitatea pe care tranzacționarea intrazilnică se presupune că trebuie să o ofere participanților la piață. Acea flexibilitate devine mai importantă mai aproape de timpul real, în cazul în care survin evenimente neprevăzute precum o retragere din exploatare, o modificare subită în puterea vântului etc. În prezent, participanții la piață pot participa la piața intrazilnică tranzacționată continuu și își pot ajusta poziția, în viitor, în cazul în care evenimentul survine în prima parte a zilei, participanții la piață pot tranzacționa primele ore însă sunt nevoiți să aștepte cea de-a doua licitație pentru a-și ajusta poziția pentru restul evenimentului.</p> <p>Aceasta reprezintă o reducere considerabilă a flexibilității, ceea ce este unul dintre obiectivele principale ale pieței intrazilnice. În plus, divizarea tranzacționării continue în două blocuri introduce un grad suplimentar de ineficiență, întrucât participanții la piață sunt nevoiți să își schimbe în mod repetat comportamentul de ofertare între licitație, tranzacționarea continuă și licitație, și apoi înapoi la tranzacționarea continuă pentru intervalul intrazilnic.</p>	
2	Metodologia propusă impune elaborarea unor noi instrumente de tranzacționare.	Eesti Energia AS
2	<p>Una dintre provocările modelului este absența curentă a unui calendar și a unor metodologii clare de calcul și recalculare a capacităților intrazilnice interzonale: pentru a disponibiliza cu eficiență capacitatea pentru tranzacțiile transfrontaliere, este de o importanță fundamentală ca aceasta să se calculeze în apropierea perioadei de livrare cu informații actualizate cu privire la starea rețelei, la alocările anterioare și la gradul real de utilizare. O altă provocare care ar trebui abordată, cu privire la care Enel ar dori clarificări suplimentare, este raportul dintre alocarea propusă a capacității prin intermediul licitațiilor implicite aferente prezentei metodologii supusă consultării, și cea prevăzută prin intermediul mecanismelor de licitare regionale complementare, în conformitate cu articolul 63 din Regulamentul CACM și însuși mecanismul de tranzacționare continuă: sunt necesare detalii suplimentare cu privire la schimbul de informații dintre OTS-uri, OPEED-uri și OCP-uri, alocarea și divizarea capacității în cadrul diferitelor mecanisme și platforme de licitare (cel european unic și cel regional) și nivelul de informare oferit participanților la piață.</p>	Enel
2	Edison întrevide riscul de lichiditate redusă în tranzacționarea intrazilnică continuă în cazul în care numărul de licitații este ridicat și se introduc noi licitații complementare separate la nivel local în CCR unică. Se presupune că licitațiile sunt introduse pentru complementarea tranzacționării continue și nu pentru a o împiedica. Mai mult decât atât, este important ca mecanismul să nu fie prea complex, pentru a susține o piață continuă lichidă și eficientă.	Edison S.p.A.
2	După cum s-a precizat deja, introducerea licitațiilor suplimentare în intervalul intrazilnic ar introduce anumite provocări de implementare atunci când se dorește asigurarea compatibilității metodologiei propuse de stabilire a prețului capacității cu alocarea implicită a capacității prin intermediul tranzacționării continue. Din punctul nostru de vedere, soluția propusă de OTS-uri nu pare că va asigura prezervarea bunei funcționări a pieței intrazilnice de	EDF SA

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>tranzacționare continuă.</p> <p>Provocările legate de implementare vor fi și mai dificile în cazul în care se introduc licitații intrazilnice interzonale suplimentare, pe lângă LI1 și LI2, după fiecare actualizare a capacității intrazilnice interzonale, așa cum se precizează la articolul 5 din metodologia propusă. Această evoluție ar cuprinde o divizare ulterioară a sesiunii de tranzacționare continuă în câteva sub-sesiuni cu limitări ulterioare în ceea ce privește perioada de tranzacționare pentru multe Unități de Timp ale Pieței (MTU).</p> <p>Mai mult decât atât, implementarea licitațiilor intrazilnice implicite are toate șansele să reducă semnificația prețurilor pentru ziua următoare (din pricina unei concentrări de tranzacții către noile licitații intrazilnice), conducând la un grad mai ridicat de incertitudine în procesul de programare a dispecerizării zilnice, ceea ce poate spori cerințele de marjă utilizate de către OTS-uri în calculul capacităților intrazilnice.</p> <p>În final, EDF consideră că propunerea OTS-urilor nu este în conformitate cu articolele 59 și 63 din Regulamentul CACM, așa cum s-a detaliat în cadrul răspunsului la întrebarea 3. De aceea, implementarea modelului hibrid propus poate presupune o serie de provocări semnificative de natură juridică care nu ar trebui neglijate.</p>	
3	<p>În opinia OPEED-urilor, ora primei licitații (Z-1, ora 22:00) este destul de târzie. În prezent, capacitatea XB este eliberată înaintea Z-1 ora 22:00, în timp ce în propunere aceasta nu ar fi posibilă anterior licitației iar tranzacționarea XB în intervalul intrazilnic nu ar fi posibilă înaintea licitației Z-1. O astfel de abatere de la aranjamentele din prezent este considerată a fi inoportună. În plus, calendarul de la ora 22:00 presupune o provocare pentru traderii de dimensiuni mai mici ce nu dispun de un program de funcționare de 24 de ore, având în vedere faptul că această licitație ar fi unicul loc de tranzacționare pentru cea mai deficitară capacitate intrazilnică. Aceasta ar crea dezavantaje pentru traderii de dimensiuni mai mici. De asemenea va exista un impact asupra personalului operațional cheie al OPEED-urilor pentru a putea fi disponibil la ora 22:00.</p> <p>Pentru a permite un început al pieței intrazilnice interzonale mai devreme decât ora 22:00 din Z-1 (aceasta înseamnă o primă licitație intrazilnică organizată mai devreme, urmată de începerea mai devreme a tranzacționării continue), OPEED-urile consideră că este important ca recalcularea capacităților după ziua următoare să aibă loc într-un mod cât mai eficient și rapid cu putință.</p>	Comitetul OPEED
3	<p>În opinia OTE, ora primei licitații (Z-1, ora 22:00) este destul de târzie. În prezent, capacitatea XB este eliberată înaintea Z-1 ora 22:00, în timp ce în propunere aceasta nu ar fi posibilă anterior licitației iar tranzacționarea XB în intervalul intrazilnic nu ar fi posibilă înaintea licitației Z-1. O astfel de abatere de la aranjamentele din prezent este considerată a fi inoportună. În plus, calendarul de la ora 22:00 presupune o provocare pentru traderii de dimensiuni mai mici ce nu dispun de un program de funcționare de 24 de ore, având în vedere faptul că această licitație ar fi unicul loc de tranzacționare pentru cea mai deficitară capacitate intrazilnică. Aceasta ar crea dezavantaje pentru traderii de</p>	OTE, a.s.

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>dimensiuni mai mici. De asemenea va exista un impact asupra personalului operațional cheie al OTE pentru a putea fi disponibil la ora 22:00.</p> <p>Pentru a permite un început al pieței intrazilnice interzonale mai devreme decât ora 22:00 din Z-1 (aceasta înseamnă o primă licitație intrazilnică organizată mai devreme, urmată de începerea mai devreme a tranzacționării continue), OTE consideră că este important ca recalcularea capacităților după ziua următoare să aibă loc într-un mod cât mai eficient și rapid cu putință.</p>	
3	<p>Nu suntem de acord cu numărul și calendarul propus pentru licitații și sesiunile de tranzacționare continuă din motivele descrise mai sus, întrucât acestea sunt organizate prea târziu, cresc riscul de soluții nearmonizate și cea de-a doua licitație reduce gradul de flexibilitate al tranzacționării intrazilnice, dăunând astfel scopului principal. De asemenea, nu există opțiunea unei licitații de închidere.</p> <p>Dacă OTS-urile doresc să stabilească prețul pentru capacitatea intrazilnică și pentru a cumula lichidități, sugerăm mutarea mai devreme a licitației de deschidere pentru intervalul intrazilnic, spre exemplu la ora 2 după amiaza. Totuși, pentru ca orice licitație de deschidere să aibă sens, este nevoie de existența unui angajament de a disponibiliza capacitatea transfrontalieră.</p> <p>Mutarea respectivă trebuie să aibă loc într-o manieră armonizată la nivelul tuturor regiunilor Nordice, inclusiv la granițele cu regiunile învecinate. Decât să se propună o oră comună de deschidere a porții la ora 10 seara cu posibilitatea exonerărilor, noi propunem o variantă inversă. Propunem o oră armonizată de deschidere a porții la ora 2 după amiaza, iar OTS-urile pot obține exonerări pentru fiecare graniță în parte, în cazul în care există motive întemeiate pentru aceasta. Propunem mutarea celei de-a doua licitații la ora 10 dimineața, întrucât dăunează flexibilității tranzacționării intrazilnice prin amânarea orei de deschidere a porții tranzacționării intrazilnice din a doua jumătate a zilei, până la ora 10.30 dimineața. Simpla stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică pentru cea de-a doua jumătate a zilei pentru a doua oară nu este un obiectiv ca atare (prețul a fost deja stabilit o dată în cadrul primei licitații intrazilnice!) și nu ar trebui să prevaleze față de tranzacționarea continuă și flexibilitatea pe care aceasta din urmă o oferă. De asemenea, dorim să știm în acest context dacă OTS-urile au evaluat opțiunea licitațiilor de închidere la sfârșitul fiecărei ore pentru capacitatea rămasă după ora de închidere a porții tranzacționării continue pentru stabilirea prețului capacității? O licitație de închidere nu ar dăuna tranzacționării continue întrucât nu necesită nici o oră mai târzie de deschidere a porții pentru cea de-a doua sesiune continuă, și nici o întrerupere a sesiunii de tranzacționare continuă. În plus, o licitație de închidere ar putea de asemenea să cumuleze lichidități mai aproape de timpul real, spre beneficiul participanților la piață de dimensiuni mai mici, generării intermitente de energie, răspunsului părții de consum și agregatorilor, pe lângă permiterea OTS-urilor să stabilească prețul pentru capacitatea rămasă.</p>	Swedenergy
3	OMIE consideră că numărul de licitații propus este acceptabil. În accepțiunea noastră ar putea fi desfășurate chiar mai	OMIE

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>multe licitații, cu condiția posibilității realizării mai multor calcule ale capacităților în intervalul intrazilnic. Majorarea numărului de licitații ar rezulta într-un mecanism de stabilire a prețului mai eficient și fiabil, întrucât licitațiile ar fi mai apropiate de ora de livrare și ar reflecta mai bine deficiturile de capacitate.</p> <p>În ceea ce privește calendarele sugerate pentru licitațiile intrazilnice, considerăm că ora primei licitații (Z-1, ora 22:00) este destul de târzie. Acest calendar ar reprezenta o provocare pentru traderii de dimensiuni mai mici care nu dispun de un program de funcționare de 24 ore. Ar fi apreciată orice îmbunătățire a procesului de calcul al capacităților care ar permite mutarea primei licitații în ultimele ore ale după-amiezii sau în primele ore ale serii. Mai mult decât atât, aceasta ar oferi mai mult timp proceselor OPEED-urilor și ar permite de asemenea un moment anterior pentru ora de deschidere a porții pentru tranzacționarea continuă.</p>	
3	<p>Modelul de licitație, în forma propusă în prezent, schimbă în mod crucial conceptul intrazilnic. Dacă luăm în considerare doar LI pentru toate MTU din ziua Z, nu există nicio schimbare față de conceptul din prezent. Putem face aceeași afirmație cu privire la LI pentru toate MTU de la ora 12.00 și până la sfârșitul zilei Z. În perioada interimară, avem perioada CC în care putem transmite oferte dinamice, însă numărul optim al utilizatorilor unui astfel de sistem este discutabil.</p> <p>Diferența cheie este faptul că LI din prezent diferă în mod crucial, întrucât ziua este divizată în două părți.</p>	HSE d.o.o.
3	<p>Nu suntem de acord cu numărul și calendarele licitațiilor propuse.</p> <p>Dacă OTS-urile doresc să stabilească prețul pentru capacitatea intrazilnică și pentru a cumula lichidități, sugerăm mutarea mai devreme a licitației de deschidere pentru intervalul intrazilnic, spre exemplu la ora 2 după amiaza. Mutarea respectivă trebuie să aibă loc într-o manieră armonizată la nivelul tuturor regiunilor Nordice, inclusiv la granițele cu regiunile învecinate. Propunem o oră armonizată de deschidere a porții la ora 2 după amiaza, iar OTS-urile pot obține exonerări pentru fiecare graniță în parte, în cazul în care există motive întemeiate pentru aceasta.</p> <p>Propunem mutarea celei de-a doua licitații la ora 10 dimineața, întrucât dăunează flexibilității tranzacționării intrazilnice. Simpla stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică pentru cea de-a doua jumătate a zilei pentru a doua oară nu este un obiectiv ca atare (prețul a fost deja stabilit o dată în cadrul primei licitații intrazilnice) și nu ar trebui să prevaleze față de tranzacționarea continuă și flexibilitatea pe care aceasta din urmă o oferă.</p>	Statkraft Energi AS
3	<p>Există în mod clar un compromis între capacitatea nouă ce poate fi eliberată pe piață și frecvența licitațiilor. În cazul în care capacitatea suplimentară este limitată, nevoia de licitații transfrontaliere suplimentare este de asemenea limitată întrucât licitațiile suplimentare constrâng de asemenea orele de deschidere pentru tranzacționarea pe piața intrazilnică continuă.</p> <p>Cu privire la numărul licitațiilor, EPEX SPOT recunoaște și apreciază că propunerea ENTSO-E este parcimonioasă,</p>	EPEX SPOT

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>Întrucât propunerea inițială conținea un număr mai mare de licitații. Acestea fiind spuse, raționamentul celei de-a doua licitații este permiterea unei mai bune recalculări a capacității mai aproape de termenul de livrare, cu perspective de eliberare a unei cantități mai mari de capacitate pe piață. În prezent nu este garantat faptul că acest proces de calcul al capacităților va permite eliberarea unei cantități semnificative de cantitate suplimentară în timp ce cea de-a doua licitație intrazilnică va constrânge în mod semnificativ fereastra de tranzacționare pentru produsele care urmează a fi licitate în cadrul acestei a doua licitații. Sugestia noastră este că cea de-a doua licitație din dimineața zilei Z ar putea fi lansată la un moment ulterior. Aceasta înseamnă că am începe cu o singură licitație în seara zilei Z-1, care ar acoperi toate produsele pentru livrarea din ziua următoare. Între timp, aceasta ar permite cuantificarea nevoii de o a doua licitație intrazilnică, în lumina capacității suplimentare ce ar urma să fie eliberată.</p> <p>EPEX SPOT consideră că ora primei licitații (Z-1, ora 22:00) este destul de târzie. Înțelegem constrângerile cu privire la procesul de recalculare a capacității, însă orice îmbunătățire care ar putea permite eliberarea acestei capacități pe piață la un moment anterior ar fi foarte apreciată (adică ora 9:00 seara).</p> <p>EPEX SPOT consideră că este important ca recalcularea capacităților după ziua următoare să aibă loc într-o manieră cât mai eficientă și rapidă cu putință, pentru a permite un început al pieței intrazilnice interzonale mai devreme decât ora 22:00 din Z-1 (aceasta înseamnă o primă licitație intrazilnică organizată mai devreme, urmată de începerea mai devreme a tranzacționării continue).</p> <p>Totuși, considerăm că prima licitație ar trebui să aibă loc în orice caz realizarea procesului de recalculare a capacității, și la un timp suficient de lung după licitația pentru ziua următoare, pentru a securiza un grad suficient de lichiditate în cadrul acelei prime licitații. Astfel, cea mai rezonabilă variantă pare a fi stabilirea calendarului primei licitații în timpul serii.</p>	
3	<p>Nu, EURELECTRIC nu este de acord. EURELECTRIC consideră că propunerea ENTSO-E este în contradicție cu regulile prevăzute la articolele 59 și 63 din liniile directoare CACM. Și anume, articolul 59 alineatul (4) precizează că tranzacționarea intrazilnică interzonală ar trebui să se deschidă cel târziu la IDCZGOT (adică ora 22 seara); pe anumite granițe (ex. CCR Nordică, ECV) aceasta se deschide mai devreme în timpul după-amiezii. Odată deschisă, aceasta nu trebuie să se închidă înaintea IDCZGCT (adică 1 oră înaintea perioadei de decontare a dezechilibrelor). Între ora de deschidere și de închidere a piețelor intrazilnice interzonale, nu ar trebui să existe nicio întrerupere a tranzacționării, cu excepția cazurilor licitațiilor regionale pentru care piața continuă poate fi întreruptă pentru o perioadă de maximum 10 minute (articolul 63 alineatul (2)).</p> <p>Propunerea ENTSO-E nu prevede tranzacționarea interzonală înaintea orei 22.00 ziua următoare, ceea ce ar reprezenta un pas înapoi pentru multe regiuni. În plus, ar introduce întreruperi de 30 de minute în tranzacționarea interzonală pentru toate perioadele de decontare a dezechilibrelor, de la ora 0.00 până la ora 12.00 și chiar timp de 12 ore (!) pentru</p>	EURELECTRIC

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	toate perioadele de decontare a dezechilibrelor, de la ora 12.00 până la ora 24.00.	
3	<p>Licitațiile propuse nu sunt adecvate pentru cumularea lichidității și vor crea bariere majore de participare pentru părțile pieței de dimensiuni mai mici (calendarul licitațiilor, perioade de licitare foarte scurte, ...). Divizarea propusă a tranzacționării continue în două blocuri din pricina includerii a unei a doua licitații, reduce considerabil flexibilitatea pe care tranzacționarea intrazilnică se presupune că trebuie să o ofere participanților la piață. Acea flexibilitate devine mai importantă mai aproape de timpul real, în cazul în care survin evenimente neprevăzute precum o retragere din exploatare, o modificare subită în producția de energie eoliană etc. În prezent, participanții la piață pot participa la piața intrazilnică tranzacționată continuu și își pot ajusta poziția, în viitor, în cazul în care evenimentul survine în prima parte a zilei, participanții la piață pot tranzacționa primele ore însă ar fi nevoiți să aștepte cea de-a doua licitație pentru a-și ajusta poziția pentru restul evenimentului. Aceasta reprezintă o reducere considerabilă a flexibilității, ceea ce este unul dintre obiectivele principale ale pieței intrazilnice.</p> <p>Considerăm că tranzacționarea pur continuă poate duce la rezultate eficiente ale pieței. O piață intrazilnică ce funcționează în mod eficient poate fi obținută prin alte metode decât prin introducerea licitațiilor (produsele de 15 minute, eliberări regulate de capacitate (sau transfrontalier), tranzacționarea mai aproape de ora operațională, o mai bună stabilire a prețului de dezechilibru).</p>	IFIIEC Europe
3	<p>Propunem executarea licitațiilor la orele 11:00 seara, 07:00, 11:00 dimineața, 3:00, 7:00 seara în fiecare zi de livrare în plus față de tranzacționarea intrazilnică continuă, cu întreruperi de maximum 10 minute. Fiecare licitație ar trebui să acopere restul orelor de livrare din zi. Aceasta ar permite pieței să utilizeze un sistem pentru provocările operaționale obișnuite, canalizarea lichidității și deservirea drept instrument financiar suport robust pentru capacitate și produse energetice.</p>	TIWAG- Tirolerwasserkraft AG - Dispatching
3	<p>Nu suntem de acord cu numărul și calendarul propus pentru licitații și sesiunile de tranzacționare continuă din motivele descrise mai sus, întrucât acestea sunt organizate prea târziu, cresc riscul de soluții nearmonizate și cea de-a doua licitație reduce gradul de flexibilitate al tranzacționării intrazilnice, dăunând astfel scopului principal.</p> <p>Dacă OTS-urile doresc să stabilească prețul pentru capacitatea intrazilnică și pentru a cumula lichidități, sugerăm mutarea mai devreme a licitației de deschidere pentru intervalul intrazilnic, spre exemplu la ora 2 după amiaza. Totuși, pentru ca orice licitație de deschidere să aibă sens, este nevoie de existența unui angajament de a disponibiliza capacitatea transfrontalieră.</p> <p>Mutarea respectivă trebuie să aibă loc într-o manieră armonizată la nivelul tuturor regiunilor Nordice, inclusiv la granițele cu regiunile învecinate. Decât să se propună o oră comună de deschidere a porții la ora 10 seara cu posibilitatea exonerărilor, noi propunem o variantă inversă. Propunem o oră armonizată de deschidere a porții la ora 2 după amiaza, iar OTS-urile pot obține exonerări pentru fiecare graniță în parte, în cazul în care există motive întemeiate</p>	Nordenergi

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului	
	<p>pentru aceasta.</p> <p>Propunem mutarea celei de-a doua licitații la ora 10 dimineața, întrucât dăunează flexibilității tranzacționării intrazilnice prin amânarea orei de deschidere a porții tranzacționării intrazilnice din a doua jumătate a zilei, până la ora 10.30 dimineața. Simpla stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică pentru cea de-a doua jumătate a zilei pentru a doua oară nu este un obiectiv ca atare (prețul a fost deja stabilit o dată în cadrul primei licitații intrazilnice!) și nu ar trebui să prevaleze față de tranzacționarea continuă și flexibilitatea pe care aceasta din urmă o oferă.</p> <p>De asemenea, dorim să știm în acest context dacă OTS-urile au evaluat opțiunea licitațiilor de închidere la sfârșitul fiecărei ore pentru capacitatea rămasă după ora de închidere a porții tranzacționării continue pentru stabilirea prețului capacității? O licitație de închidere nu ar dăuna tranzacționării continue întrucât nu necesită nici o oră mai târzie de deschidere a porții pentru cea de-a doua sesiune continuă, și nici o întrerupere a sesiunii de tranzacționare continuă. În plus, o licitație de închidere ar putea de asemenea să cumuleze lichidități și să permită OTS-urilor să stabilească prețul pentru capacitatea rămasă, deși ar putea adăuga un grad suplimentar de complexitate pentru părțile pieței.</p>		
3	<p>Propunem o licitație pentru ziua de tranzacționare intrazilnică, urmată de tranzacționarea continuă. Calendarul licitației ar putea fi ora 22:00 Ziua-1 pentru toate MTU din ziua Z. Ne opunem celei de-a doua licitații în favoarea unui grad mai mare de lichiditate care ar putea fi subminat dacă se organizează mai mult de o licitație.</p>	Eesti AS	Energia
3	<p>În cazul în care trebuie să se stabilească un mecanism de licitare, suntem de acord cu propunerea privind două licitații, cu condiția ca ofertarea la nivel de portofoliu să fie permisă pentru toți participanții la piață. Capacitatea ar trebui de asemenea recalculată în ziua Z, chiar de mai multe ori decât o dată, pentru a avea informații actualizate în apropierea perioadei de livrare.</p> <p>Un număr ridicat de licitații ar putea diminua gradul de lichiditate pentru tranzacționarea intrazilnică continuă.</p> <p>În cazul în care nu este permisă ofertarea la nivel de portofoliu, este de preferat un număr ridicat de licitații.</p>	Enel	
3	<p>Așa cum s-a precizat anterior, numărul curent de licitații propus este acceptabil. Totuși, în cadrul implementării locale acesta ar trebui limitat la un anumit număr maxim, pentru a evita riscul reducerii lichidității în cadrul tranzacționării intrazilnice continue și introducerii unui grad neneccesar de complexitate a pieței.</p> <p>În ceea ce privește calendarul licitațiilor, din punctul de vedere al Edison acesta este destul de stringent și ar putea fi îmbunătățit. Documentul de consultare propune ca LI-urile organizate la doar două ore înaintea începutului perioadei acestora de livrare (adică la ora 22:00 pentru LI1 și ora 10:00 pentru LI2), și rezultatele LI-urilor sunt disponibile 30 de minute mai târziu, ceea ce înseamnă că rămân doar 30 de minute pentru procesul de corelare continuă din cadrul primei MTU relevante (adică intervalul 00:00 - 1:00 și respectiv 12:00 - 13:00).</p>	Edison S.p.A.	

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>Pe cale de consecință, considerăm că aceasta va afecta eficiența alocării capacității și posibilitatea participantului la piață să-și optimizeze poziția după publicarea rezultatelor LI-urilor în cadrul acestor MTU. Mai mult decât atât, în timpul calculului rezultatelor LI2, de la ora 11:00 până la ora 11:30, nu doar procesul de corelare continuă intrazilnic, ci și tranzacționarea interzonală pot fi întrerupte preț de 30 de minute, ceea ce depășește perioada de întrerupere permisă prin Regulamentul CACM la articolul 63 alineatul (2) (adică 10 minute). Totuși, aceasta ar putea avea un impact negativ asupra negocierilor și alocării de resurse în cadrul tranzacționării continue subsecvente.</p> <p>Din aceste motive, Edison este în favoarea existenței celor două licitații în ultima parte a seriei din ziua Z-1 și respectiv în prima parte a dimineții din ziua Z. În acest fel, dificultățile descrise anterior ar putea fi soluționate, va fi pus la dispoziție suficient timp participanților la piață să-și optimizeze resursele iar tranzacționarea continuă nu ar trebui întreruptă în timpul zilei de livrare.</p> <p>Pentru a depăși problema aferentă prognozei cantității de capacitate disponibilă pentru care urmează să se stabilească prețul în cadrul licitațiilor implicite, în special în cazul în care acestea din urmă sunt organizate mai devreme decât calendarul propus, există posibilitatea ca OTS-urile să recalculeze capacitatea transfrontalieră de mai multe ori în timpul zilei de livrare și să realoce potențiala capacitate suplimentară prin intermediul tranzacționării continue, în timp real.</p> <p>Edison recomandă elaborarea unei astfel de abordări, care ar putea permite negocierile aferente tranzacționării intrazilnice și ar putea utiliza capacitatea transfrontalieră reflectând situația reală de interconectare a rețelei.</p>	
3	<p>EDF se opune introducerii celor două licitații intrazilnice care presupun o divizare a pieței de tranzacționare continuă în două sesiuni separate. Așa cum s-a precizat anterior, soluția va avea un impact dăunător asupra gradului de lichiditate al SIDC, astfel afectând eficiența modelului-țintă pentru piața intrazilnică.</p> <p>În plus, EDF consideră că propunerea OTS-urilor este în contradicție cu prevederile stipulate la articolele 59 și 63 din Regulamentul CACM. Și anume, articolul 59 alineatul (4) precizează că tranzacționarea intrazilnică interzonală ar trebui să se deschidă cel târziu la IDCZGOT (adică ora 10 seara și pe anumite granițe, ex. CCR Nordică și ECV, mai devreme în timpul după-amiezii) și odată deschisă, ar trebui permisă până la IDCZGCT (adică 1 oră înaintea perioadei de decontare a dezechilibrelor).</p> <p>De aceea, potrivit celei mai directe interpretări a acestei prevederi, între ora de deschidere și ora de închidere a piețelor intrazilnice interzonale, nu ar trebui să existe nicio întrerupere a tranzacționării intrazilnice.</p> <p>De aceea, divizarea corelării continue în două sesiuni ce cuprind diferite blocuri de ore ar trebui considerată drept întrerupere a tranzacționării, întrucât IDCZGOT ar corespunde termenului limită pentru transmiterea ofertelor în cadrul primei licitații intrazilnice, adică la ora 22:00 în ziua Z-1.</p> <p>Aceasta înseamnă că după prima licitație intrazilnică din Z-1, schimburile pentru orele din intervalul 12:00 și 24:00 din ziua Z sunt întrerupte până când rezultatele celei de-a doua licitații intrazilnice sunt disponibile, adică la ora 10:30 din</p>	EDF SA

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>ziua Z. O întrerupere de 30 de minute a tranzacționării intrazilnice interzonale ar fi de asemenea introdusă pentru toate perioadele de livrare în intervalul 0.00 - 12.00 din ziua Z (între orele 22:00 și 22:30 din Z-1). Singura excepție la interdicția de a întrerupe tranzacționarea intrazilnică, prevăzută în Regulamentul CACM, este în cazul licitațiilor regionale complementare care au loc în timpul pieței continue: în acest caz, tranzacționarea continuă poate fi oprită pentru o perioadă de maximum 10 minute (în conformitate cu articolul 63 alineatul (2)) pentru a organiza licitația.</p> <p>Astfel, în cazul în care OTS-urile decid să confirme modelul propus, cea de-a doua licitație intrazilnică organizată în ziua Z ar trebui eliminată pentru a evita întreruperile tranzacționării continue.</p> <p>Mai mult decât atât, ar trebui exclusă posibilitatea de a introduce licitații intrazilnice suplimentare (articolul 5 din propunerea OTS-urilor privind metodologia).</p> <p>În final, propunerea curentă a OTS-urilor împiedică tranzacționarea interzonală înaintea orei 22.00 în Z-1, ceea ce ar reprezenta un pas înapoi în multe regiuni și, așa cum s-a precizat anterior, ar restricționa în mod semnificativ perioada de tranzacționare pentru primele ore de livrare din fiecare sub-sesiune de tranzacționare continuă (doar 30 de minute pentru tranzacționarea orelor din intervalul 00:00 - 01:00 și respectiv 12:00 - 13:00).</p>	
3	<p>Nu, în general ne opunem modelului hibrid propus, așa cum s-a explicat mai sus.</p> <p>Suntem în favoarea unei piețe intrazilnice continue lichide, așa cum aceasta ar trebui dezvoltată cu XBID sau conform experiențelor pe care le avem deja astăzi în țări precum DE-AT-LU și FR.</p> <p>Modelele hibride – așa cum le putem observa în țări precum IT sau ES – reprezintă în general doar un pas spre modelul-țintă, adică tranzacționarea intrazilnică continuă lichidă.</p>	VERBUND Trading GmbH
4	<p>O TE consideră că principalul dezavantaj este faptul că lichiditatea intrazilnică va fi divizată între licitații și tranzacționarea continuă. Aceasta ar putea ridica probleme participanților în încercarea lor de a-și optimiza pozițiile, în special pe piețele mai mici unde rețeaua este congestionată.</p>	OTE, a.s.
4	<p>Așa cum s-a descris mai sus, nu. Propunerea reprezintă un pas înapoi pentru piața Nordică, reduce flexibilitatea și în prezent nu putem identifica vreun beneficiu, ci doar riscuri crescute pentru participanții la piață. Riscurile nu sunt compensate nici măcar de posibilitatea unei ore de deschidere a porții naționale sau zonale la o oră anterioară. Datorită structurii Nordice cu zone de ofertare mici, depindem de tranzacționarea intrazilnică transfrontalieră pentru a obține o piață lichidă.</p>	Swedenergy
4	<p>OMIE consideră că combinația dintre licitații și tranzacționarea continuă este un avantaj, cu participarea voluntară a traderilor. Aceasta le va oferi posibilitatea, ceea ce se va adăuga beneficiilor ambelor mecanisme pentru participanți,</p>	OMIE

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>permițându-le acestora să aleagă care dintre ele este mai adecvat pentru ei, sau chiar să le utilizeze pe ambele.</p> <p>Licitațiile introduc un sistem de stabilire a prețului pentru alocarea capacității în baza ofertelor reale, cunoscute anterior determinării deficitelor de capacitate. Astfel, ceea ce permite de asemenea includerea ofertelor complexe și un proces de optimizare a bunăstării, lucruri imposibil de realizat în cadrul CC.</p>	
4	Nu. Ora târzie de deschidere a porții, în combinație cu flexibilitatea redusă ca urmare a divizării zilei în două perioade, dăunează posibilității de a optimiza pozițiile intrazilnice.	Statkraft Energi AS
4	<p>Da, ar trebui să permită participanților la piață să-și optimizeze pozițiile în intervalul intrazilnic. Intervalul organizării unei licitații XB în intervalul intrazilnic va facilita oportunități mai bune de tranzacționare pe piață multumită capacității XB suplimentare care poate fi eliberată. Va permite o referință de preț pentru capacitatea / energia intrazilnică, ceea ce ar trebui să fie benefic pentru sistemul de electricitate, producători / consumatori și bunăstarea generală, piața continuă și eventual pentru dezvoltarea de produse de acoperire a riscului.</p> <p>Principalul dezavantaj ar trebui să fie capacitatea limitată care va fi alocată pe piața intrazilnică continuă și fereastra limitată de tranzacționare pentru tranzacționarea continuă, în special pentru primul produs / primele produse după licitație / licitații și pentru produsele care vor fi cuprinse în cea de-a doua licitație care are loc în dimineața zilei Z.</p>	EPEX SPOT
4	<p>Optimizarea pozițiilor este un proces ce se derulează în mod continuu. Abilitatea participanților la piață de a-și ajusta pozițiile la orice moment este de o importanță crucială. Acesta este motivul pentru care modelul-țintă prevede tranzacționarea continuă pe piața intrazilnică. Prognozele noi și îmbunătățite pentru consumul și producția reală (în special pentru SRE) sunt elementele principale de acționare ale activităților de tranzacționare pe piața intrazilnică. Cea mai intensă activitate de tranzacționare se poate observa în mod normal înaintea orei de închidere a pieței intrazilnice (a se vedea imaginea), când prognoza consumului și producției reale este cea mai bună. Stabilirea unei licitații intrazilnice ar întrerupe tranzacționarea continuă și ar fi imposibilă optimizarea pozițiilor participanților la piață în baza prognozei actualizate. Părțile pieței ar trebui să fie capabile să tranzacționeze în mod liber orice produs din orele rămase din ziua respectivă.</p> <p>Având în vedere posibilitatea inexistenței tranzacționării interzonale de la ora 12.00 până la ora 22.00, ora zilei următoare, cu o modificare semnificativă a prețului la ora 22.30, EURELECTRIC întrevide o provocare semnificativă în optimizarea producției, stocării și calendarelor DR pentru primele ore de livrare din ziua Z. Dificultatea poate crea chiar efecte de pârghe, întrucât potențialele modificări de preț vor fi cunoscute pe timpul nopții, când disponibilitatea personalului operațional poate fi redusă.</p> <p>Aceleași dificultăți pot surveni din livrarea în timpul primei părți ale după-amiezii, având în vedere că tranzacționarea interzonală ar fi imposibilă între ora 22.00, ora pieței pentru ziua următoare și 10.00, cu o actualizare semnificativă de</p>	EURELECTRIC

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	preț la ora 10.30.	
4	<p>Modelul propus nu va îndeplini obiectivele principale, adică semnalele de investiții care sunt mult mai precise din piața pentru ziua următoare.</p> <p>În cazul în care OTS-urile doresc oricum să liciteze capacitatea intrazilnică și pentru a cumula lichidități, sugerăm mutarea mai devreme a licitației de deschidere pentru intervalul intrazilnic, spre exemplu la ora 2 după amiaza, și apoi mutarea celei de-a doua licitații la ora 10 dimineața, întrucât dăunează flexibilității tranzacționării intrazilnice. Simpla stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică pentru cea de-a doua jumătate a zilei pentru a doua oară nu este un obiectiv ca atare și nu ar trebui să prevaleze față de tranzacționarea continuă și flexibilitatea pe care aceasta din urmă o oferă.</p>	IFIEC Europe
4	Nu vedem motivele pentru care modelul hibrid oferă o optimizare mai bună. O mai bună optimizare ar reprezenta mai multe ocazii de a ocupa poziții și de a face tranzacții. Întrevedem însă o degradare a lichidității și a acțiunilor de tranzacționare în cadrul modelului hibrid, din pricina etapelor de tranzacționare „moarte” sau inactive în care traderii comută între piața continuă și cea de licitare. În special după ce licitațiile au avut loc, grupurile de echilibrare își vor fi pierdut „apetitul” pentru echilibrarea următoarelor ore. Astfel, sugerăm existența doar a tranzacționării continue pentru piața XB intrazilnică.	TIWAG-Tirolerwasserkraft AG - Dispatching
4	Propunerea reprezintă un pas înapoi pentru piața Nordică, reduce flexibilitatea și în prezent nu putem identifica vreun beneficiu, ci doar riscuri crescute pentru participanții la piață. Riscurile nu sunt compensate nici măcar de posibilitatea unei ore de deschidere a porții naționale sau zonale la o oră anterioară. Datorită structurii Nordice cu zone de ofertare mici, depindem de tranzacționarea intrazilnică transfrontalieră pentru a obține o piață lichidă.	Nordenergi
4	Tranzacționarea continuă permite participanților la piață să-și optimizeze pozițiile în cea mai bună manieră posibilă. Sistemul cu mai mult de un demers de licitare poate submina lichiditatea tranzacționării.	Eesti Energia AS
4	<p>Așa cum s-a răspuns deja la întrebarea 3, optimizarea pozițiilor participanților la piață este strict legată de posibilitatea permiterii ofertării la nivel de portofoliu, atât în cadrul sesiunilor de tranzacționare continuă, cât și în cadrul licitațiilor anterioare: această caracteristică ar oferi participanților la piață flexibilitatea potrivită, aceștia din urmă fiind astfel capabili să beneficieze de un portofoliu de active.</p> <p>Suntem de acord cu limitarea orelor tranzacționabile în cadrul sesiunilor de tranzacționare continuă, la doar orele care nu fac obiectul unei licitații ulterioare.</p>	Enel
4	EDF consideră că soluția hibridă propusă va afecta în mod negativ abilitatea participanților la piață de a-și optimiza pozițiile în intervalul intrazilnic. Acest impact se datorează atât creării a două sub-sesiuni separate de tranzacționare	EDF SA

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>continuă, cât și perioadei restricționate de tranzacționare pentru anumite ore de livrare în cadrul tranzacționării continue.</p> <p>Mai ales luând în considerare posibilitatea inexistenței tranzacționării intrazilnice interzonale de la ora 12.00 până la ora 22.00 în Z-1, și eventualele eliberări semnificative de capacitate interzonală ce afectează prețurile, în vigoare doar la ora 22.30, EDF întrevide provocări semnificative în optimizarea producției, stocării și calendarelor DR pentru primele ore de livrare din ziua Z. De fapt, pentru aceste ore de livrare s-ar restricționa perioada de tranzacționare în cadrul sesiunii de corelare continuă, cu o durată de la 30 de minute și până la câteva ore. Aceste dificultăți pot fi chiar agravate de faptul că potențialele modificări de preț vor fi cunoscute pe timpul nopții, când disponibilitatea personalului operațional poate fi redusă. Aceleași dificultăți cauzate de perioada de tranzacționare restricționată pot surveni pentru MTU din timpul primei părți ale după-amiezii din ziua Z, având în vedere că tranzacționarea interzonală ar fi imposibilă între ora 22.00, ora pieței pentru ziua următoare și 10.00, cu o actualizare semnificativă de preț la ora 10.30.</p>	
4	<p>Suntem convinși că introducerea stabilirii prețului capacității intrazilnice prin intermediul licitațiilor va submina eficiența lichidității pieței intrazilnice continue.</p> <p>Suntem îngrijorați că propunerea OTS-urilor ar putea avea un impact negativ asupra lichidității tranzacționării continue, ar putea fragmenta tranzacționarea continuă și ar putea determina un comportament de ofertare inefficient. Astfel, în locul permiterii participanților la piață să-și optimizeze pozițiile în intervalul intrazilnic, modelul riscă să pună în pericol tranzacționarea continuă și să diminueze bunăstarea socială, în loc să o sporească.</p>	<p>VERBUND Trading GmbH</p>
5	<p>OPEED-urile ar propune tranzacționarea aceluiași produse în cadrul licitațiilor intrazilnice ca cele care sunt tranzacționate în prezent pe piața pentru ziua următoare. Ar putea fi introduse produse complexe, ex. diferite produse în bloc, când și dacă lichiditatea și perioada de procesare (30 de minute) o permit. Gama de produse ar putea fi extinsă la alte cerințe de pe piața intrazilnică (spre exemplu, perioade de 15 / 30 de minute). Tranzacționarea în cadrul licitațiilor permite utilizarea diferitelor tipuri de oferte (complexe). În orice caz, chiar și cu existența doar a portofoliului pentru piața pentru ziua următoare, ar putea exista o problemă cu timpul operațional total de 30 de minute.</p> <p>OPEED-urile atrag atenția că introducerea a două licitații conform procedurii ar opri tranzacționarea XB a orice blocuri cu o durată până după amiaza pe piețele continue, fie că acestea sunt predefinite sau definite de către utilizator. Această situație ar putea fi remediată prin organizarea sesiunilor CC pentru toate MTU până la sfârșitul zilei, în loc de până la următoarea licitație, fără eliminarea celei de-a doua licitații.</p>	<p>Comitetul OPEED</p>
5	<p>OTE ar propune tranzacționarea aceluiași produse în cadrul licitațiilor intrazilnice ca cele care urmează a fi tranzacționate pe piața continuă.</p> <p>OTE atrage atenția că introducerea a două licitații conform procedurii ar opri tranzacționarea XB a orice blocuri cu o</p>	<p>OTE, a.s.</p>

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>durată până după amiaza sau miezul nopții pe piețele continue, fie că acestea sunt predefinite sau definite de către utilizator. Aceasta se consideră a fi un dezavantaj care ar putea fi remediat prin eliminarea licitației de la ora 10:00 (pentru blocurile din timpul după-amiezii) și prin mutarea licitației de la ora 22:00 într-un moment anterior (pentru blocurile din timpul miezului nopții).</p>	
5	<p>În cazul în care se introduce o licitație intrazilnică de deschidere, propunem ca această licitație să fie utilizată pentru a majora perioadele de timp de la produse orare, la produse de un sfert. Astfel ar putea fi reduse restricțiile de ramping pentru liniile care conectează țările Nordice la continent, permițând astfel disponibilizarea pe piață a unei cantități mai mari de capacitate și sporirea flexibilității piețelor. În plus, participanții la piață necesită o piață apropiată de timpul real pentru a tranzacționa produse de 15 minute, întrucât se propune ca perioada de decontare a echilibrării să fie ajustată la 15 min. Nu în ultimul rând, din perspectiva cererii produsele de 15 minute ar putea fi benefice.</p> <p>Licitările pentru produsele orare ar reduce în mod semnificativ potențialele beneficii ale licitației de deschidere, întrucât restricțiile de ramping ar rămâne aceleași.</p>	Swedenergy
5	<p>Produsele ce urmează a fi tranzacționate în cadrul licitațiilor intrazilnice ar trebui să se bazeze inițial pe produsele tranzacționate în prezent pe piața pentru ziua următoare, utilizând ofertele complexe deja existente în implementarea curentă a Euphemia. Dacă este necesar, ar putea fi adăugate anumite oferte complexe suplimentare, deosebit de adecvate pentru intervalul intrazilnic.</p> <p>Introducerea a două licitații conform procedurii ar opri tranzacționarea a orice blocuri cu o durată până după amiaza pe piețele continue, fie că acestea sunt predefinite sau definite de către utilizator. O posibilă îmbunătățire ce trebuie evaluată ar trebui să fie organizarea sesiunilor CC pentru toate MTU până la sfârșitul zilei, în loc de până la următoarea licitație.</p>	OMIE
5	<p>În cazul în care se introduce o licitație intrazilnică de deschidere, propunem ca această licitație să fie utilizată pentru a majora perioadele de timp de la produse orare, la produse de un sfert. Astfel ar putea fi reduse restricțiile de ramping pentru liniile care conectează țările Nordice la continent, permițând astfel disponibilizarea pe piață a unei cantități mai mari de capacitate și sporirea flexibilității piețelor.</p>	Statkraft Energi AS
5	<p>EPEX SPOT ar propune tranzacționarea acelorași produse în cadrul licitațiilor intrazilnice ca cele care sunt tranzacționate în prezent pe piața pentru ziua următoare. Totuși, ar putea fi introduse produse complexe, ex. diferite produse în bloc, când și dacă lichiditatea și perioada de procesare o permit. Gama de produse ar putea fi extinsă la alte cerințe de pe piața intrazilnică (spre exemplu, perioade de 15 / 30 de minute). Tranzacționarea în cadrul licitațiilor permite utilizarea diferitelor tipuri de oferte (complexe). În orice caz, chiar și cu existența doar a portofoliului pentru piața pentru ziua următoare, ar putea exista o problemă cu timpul operațional total de 30 de minute.</p>	EPEX SPOT

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
5	<p>În cazul în care s-ar introduce licitații, EURELECTRIC consideră că acestea ar trebui să cuprindă întreaga gamă de produse gestionate în cadrul licitației pentru ziua următoare, cu granulozitatea perioadei de decontare a dezechilibrelor. În orice caz, ar fi extrem de dăunător pentru eficiența pieței dacă produsele ce pot fi tranzacționate în licitațiile XBID și pentru ziua următoare, nu ar putea fi tranzacționate prin intermediul licitațiilor intrazilnice propuse de către ENTSO-E. În mod analog, ar fi extrem de dăunător dacă piața intrazilnică nu comută către granulozitatea perioadei de decontare a dezechilibrelor, întrucât cel puțin piața cea mai apropiată de echilibrare ar trebui să reflecte granulozitatea perioadei de decontare a dezechilibrelor.</p> <p>De asemenea EURELECTRIC consideră că, dacă toate OPEED-urile convin să utilizeze tranzacționarea la nivel de portofoliu în cadrul XBID, nu există vreun motiv de a menține tranzacționarea la nivel de unitate în cadrul licitațiilor pentru ziua următoare sau intrazilnice, organizate mai devreme, care vizează aceeași perioadă de livrare. Introducerea tranzacționării la nivel de portofoliu în cadrul acelor licitații are toate șansele să reducă în mod semnificativ complexitatea de calcul a funcției OCP.</p>	EURELECTRIC
5	<p>IFIEC Europe este în continuare un puternic susținător al intensificării tranzacționării intrazilnice transfrontaliere prin obligarea OTS-urilor să re-evalueze capacitatea transfrontalieră disponibilă cât mai aproape posibil de porțile pieței intrazilnice și în orice caz după închiderea pieței pentru ziua următoare și calculul capacităților transfrontaliere care a avut loc pentru această piață pentru ziua următoare. În plus, IFIEC Europe dorește de asemenea să își reitereze poziția conform căreia nu acceptă reținerea capacității transfrontaliere de pe piața pe termen lung și / sau piața pentru ziua următoare pentru a fi rezervată pentru piața intrazilnică. Întreaga capacitate transfrontalieră ar trebui disponibilizată pe cât de mult posibil în intervalele ce au loc cel mai devreme, și doar capacitatea rămasă nealocată din aceste intervale să fie alocată intervalelor mai scurte (luând în considerare observația cu privire la recalcularea capacității transfrontaliere mai aproape de intervalele relevante).</p>	IFIEC Europe
5	<p>Tranzacții în bloc pentru echilibrarea pieței intrazilnice, 4 ore, intervalul 08:00-20:00, fiecare oră</p> <p>Vă rugăm să explicați ce înseamnă „Vă așteptați ca configurația propusă să creeze orice tip de problemă pentru gama de produse tranzacționabile?”</p>	TIWAG-Tirolerwasserkraft AG - Dispatching
5	<p>În cazul în care se introduce o licitație intrazilnică de deschidere, propunem ca această licitație să fie utilizată pentru a majora perioadele de timp de la produse orare, la produse de un sfert.</p> <p>Astfel ar putea fi reduse restricțiile de ramping pentru liniile care conectează țările Nordice la continent, permițând astfel disponibilizarea pe piață a unei cantități mai mari de capacitate și sporirea flexibilității piețelor. În plus, participanții la piață necesită o piață apropiată de timpul real pentru a tranzacționa produse de 15 minute, întrucât se propune ca perioada de decontare a echilibrării să fie ajustată la 15 min. Nu în ultimul rând, din perspectiva cererii</p>	Nordenergi

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>produsele de 15 minute ar putea fi benefice.</p> <p>Licitațiile pentru produsele orare ar reduce în mod semnificativ potențialele beneficii ale licitației de deschidere, întrucât restricțiile de ramping ar rămâne aceleași.</p>	
5	<p>Suntem de părere că aceleași produse utilizate în intervalul pentru ziua următoare ar trebui utilizate și în intervalul intrazilnic. Participanții la piață însăși ar trebui să poată decide ce produse aleg să ofere pe piață.</p>	Eesti Energia AS
5	<p>Edison este convins că produsele tranzacționabile în cadrul licitațiilor intrazilnice vor include întreaga gamă de produse tranzacționabile în cadrul licitațiilor pentru ziua următoare și tranzacționării intrazilnice continue, în scopul eficienței pieței și coerenței cu alte piețe spot.</p> <p>Profităm de această ocazie pentru a sublinia faptul că din punctul de vedere al Edison, implementarea tranzacționării continue este esențială. În Italia, OTS național determină, la nivel central, valorile de dispecerizare și ofertează direct către resursele care sunt capabile să oferteze pentru fiecare unitate în parte (abordare de tip „ofertare unitară”). Totuși, această abordare nu este adecvată structurii pieței de tranzacționare continuă din pricina complexității ridicate de calcul care ar putea să caracterizeze tranzacțiile intrazilnice, precum și a dificultăților pe care OTS-urile și OCP-urile le-ar întâmpina în gestionarea rețelei. Din acest motiv, sprijinim introducerea unei tranzacționări „la nivel de portofoliu”, întrucât aceasta facilitează în mod natural optimizarea internă a resurselor ce aparțin de o unitate a pieței unice, mulțumită agregării.</p> <p>Edison consideră că posibilitatea de a oferi la nivel de „portofoliu” ar fi mai adecvată în contextul tranzacționării continue.</p>	Edison S.p.A.
5	<p>În cazul în care se introduc licitații implicite, EDF consideră că acestea ar trebui să cuprindă întreaga gamă de produse tranzacționate în cadrul licitației pentru ziua următoare, cu o granulozitate de timp corespunzătoare perioadei aplicabile de decontare a dezechilibrelor (ISP). Ar fi extrem de dăunător pentru eficiența pieței dacă produsele ce pot fi tranzacționate în licitațiile XBID și pentru ziua următoare, nu ar putea fi tranzacționate prin intermediul licitațiilor intrazilnice propuse de către OTS-uri.</p> <p>De asemenea EDF consideră că, dacă toate OPEED-urile convin să utilizeze tranzacționarea la nivel de portofoliu în cadrul XBID, nu există vreun motiv de a menține tranzacționarea la nivel de unitate în cadrul licitațiilor pentru ziua următoare sau intrazilnice, organizate mai devreme, care vizează aceeași perioadă de livrare. Introducerea tranzacționării la nivel de portofoliu în cadrul acelor licitații are toate șansele să reducă în mod semnificativ complexitatea de calcul a funcției OCP.</p>	EDF SA
5	<p>În general ne opunem modelului hibrid propus, așa cum s-a explicat mai sus.</p>	VERBUND

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
		Trading GmbH
6	OPEED-urile înțeleg faptul că licitațiile intrazilnice sunt propuse drept o componentă a Cuplării Unice a Piețelor Intrazilnice. În cazul în care ANR-urile ar accepta propunerea și ar solicita implementarea acesteia, OPEED-urile se așteaptă și sunt pregătite să elaboreze licitații paneuropene și să le implementeze ca parte a Funcției OCP SIDC în conformitate cu principiile CACM.	Comitetul OPEED
6	OTE înțelege faptul că licitațiile intrazilnice sunt propuse drept o componentă a Cuplării Unice a Piețelor Intrazilnice. În cazul în care ANR-urile ar accepta propunerea și ar solicita implementarea acesteia, OTS se așteaptă și este pregătit să colaboreze întru elaborarea licitațiilor paneuropene și să le implementeze ca parte a Funcției OCP SIDC în conformitate cu principiile CACM.	OTE, a.s.
6	<p>Așa cum s-a precizat mai sus, considerăm că modelul hibrid propus reprezintă un compromis nepotrivit care prezintă dezavantaje considerabile pentru participanții la piață. Dacă modelul hibrid este menținut drept o combinație între licitații și tranzacționarea continuă, acesta ar trebui ajustat pentru a evita consecințele negative. Prima licitație ar trebui mutată într-o manieră armonizată la ora 2 după amiaza, iar cea de-a doua licitație ar trebui eliminată. Ar putea fi obținute beneficii suplimentare prin trecerea de la produsele orare la produsele de un sfert.</p> <p>În general, considerăm că diferitele opțiuni pentru modelul hibrid nu au fost evaluate cu suficientă amplitudine, spre exemplu opțiunea licitațiilor de închidere, care nu ar dăuna tranzacționării continue, nu a fost analizată de către OTS-uri, din câte știm noi.</p> <p>În plus, evaluarea cu privire la modul optim de alocare a capacității intrazilnice nu a adresat toate întrebările relevante. Întrebările adresate au privit optimizarea alocării între părțile pieței și generarea tarifelor de congestiune, ceea ce nu reprezintă un obiectiv ca atare. O întrebare suplimentară interesantă ar fi privit alocarea optimă a capacității pe parcursul intervalelor. În prezent, întreaga capacitate fizică este alocată pentru ziua următoare, iar piața intrazilnică și cea de echilibrare primesc ceea ce rămâne. Cu privire la echilibrare, s-a recunoscut faptul că poate fi benefică elaborarea unor modele pentru a co-optimiza alocarea capacității de echilibrare și a capacității pentru ziua următoare. Considerăm că ar avea sens să analizăm posibilitățile de co-optimizare simultană a capacității pentru ziua următoare, intrazilnice și de echilibrare. Astfel, semnalul de preț nu ar avea doar rolul de a oferi accesul celor ce necesită capacitatea cel mai urgent, ci ar permite semnalarea momentului în care aceștia necesită capacitatea în ziua următoare sau intrazilnic (sau în intervalul de echilibrare).</p>	Swedenergy
6	Metodologia propusă este bine pregătită, însă considerăm că conceptul propus doar sporește inadecvările dintre regulile și nevoile sistemului, în loc să țină seama în mod corespunzător și să soluționeze principalele probleme pentru care încearcă să identifice o soluție.	HSE d.o.o.

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>Ne temem că modelul de optimizare propus favorizează punctul de vedere al OTS-urilor. În modelul propus, acestea vor modula în mod dinamic, în timpul zilei N-1, criteriul pentru alocarea capacității. Pe cale de consecință, capacitățile intrazilnice se vor modifica crucial ($NTC_int > ATC_int$). Modelul propus prezintă anumite riscuri din punct de vedere al disponibilității capacității, în comparație cu situația din prezent unde OTS menține disponibile capacitățile notificate intrazilnic (în majoritatea cazurilor).</p>	
6	<p>Așa cum s-a precizat mai sus, considerăm că modelul hibrid propus reprezintă un compromis nepotrivit care prezintă dezavantaje considerabile pentru participanții la piață. Dacă modelul hibrid propus este menținut drept o combinație între licitații și tranzacționarea continuă, acesta ar trebui ajustat pentru a evita consecințele negative. Prima licitație ar trebui mutată într-o manieră armonizată la ora 2 după amiaza, iar cea de-a doua licitație ar trebui eliminată. Ar putea fi obținute beneficii suplimentare prin trecerea de la produsele orare la produsele de un sfert.</p> <p>În general, considerăm că diferitele opțiuni pentru modelul hibrid nu au fost evaluate cu suficientă amplitudine, spre exemplu opțiunea licitațiilor de închidere, care nu ar dăuna tranzacționării continue, nu a fost analizată de către OTS-uri, din câte știm noi.</p> <p>În plus, evaluarea cu privire la modul optim de alocare a capacității intrazilnice nu a adresat toate întrebările relevante. Nu vedem metoda de a optimiza capacitatea pe parcursul intervalelor și astfel între diferite produse energetice. În prezent, întreaga capacitate fizică este alocată pentru ziua următoare, iar piața intrazilnică și cea de echilibrare primesc ceea ce rămâne. Cu privire la echilibrare, s-a recunoscut faptul că poate fi benefică elaborarea unor modele pentru a co-optimiza alocarea capacității de echilibrare și a capacității pentru ziua următoare. Considerăm că ar avea sens să co-optimizăm simultan capacitatea pentru ziua următoare, intrazilnică și de echilibrare. Astfel, semnalul de preț nu ar avea doar rolul de a oferi accesul celor ce necesită capacitatea cel mai urgent, ci ar permite însă semnalarea momentului în care aceștia necesită capacitatea în ziua următoare sau intrazilnic.</p> <p>Drept abordare alternativă pentru licitații, putem sugera un model în care capacitatea extra este recompensată cu marja corespunzătoare între zone. Ex. dacă zona A are un preț de vânzare de 20, și zona B are un preț de cumpărare de 30 și există capacitate eliberată între A și B, furnizorul capacității (OTS) este recompensat la marja de 10.</p> <p>Avantajul unui astfel de model este faptul că furnizorul de capacitate dispune de stimulentele potrivite pentru a elibera capacitatea. Participanții la piață de pe ambele părți au un nou element de luat în considerare întrucât se poate elibera capacitate extra, și vor trebui să-și ajusteze ofertele în mod corespunzător. Întrucât marja dintre zone poate varia în timp, calendarul poate fi ales de către furnizorul de capacitate; totuși, întrucât restul participanților la piață au nevoie de timp pentru a-și optimiza planurile, se poate argumenta faptul că capacitatea ar trebui eliberată cât mai curând posibil. În cadrul unui astfel de model, pierderea de rețea survenită ca urmare a utilizării capacității poate fi luată în considerare cu ușurință prin utilizarea unui prag al marjei relative minime.</p>	Statkraft Energi AS

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
6	EPEX SPOT va fi pregătit să elaboreze licitațiile paneuropene și să le implementeze, sub rezerva clarificării cadrului contractual și de reglementare al acestei inițiative. EPEX SPOT ar dori să atragă atenția asupra importanței semnificative a elaborării și a costurilor operaționale cuprinse într-o astfel de soluție de alocare a capacității, care au toate șansele să fie de același ordin de magnitudine ca soluțiile de Cuplare Unică a Piețelor pentru Ziua Următoare, fiind astfel necesară o finanțare adecvată.	EPEX SPOT
6	EURELECTRIC regretă faptul că această consultare a fost deschisă pentru perioada minimă de 31 de zile prevăzute în liniile directe CACM. Atunci când ENTSO-E propune o astfel de modificare dramatică asupra organizării piețelor de energie, EURELECTRIC ar aprecia să dispună de o perioadă mai lungă de timp pentru a defini o poziție și pentru a propune soluții alternative care pot fi discutate și convenite cu alte părți interesate.	EURELECTRIC
6	Regulamentul (UE) 2015/1222 al Comisiei din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directe privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor (CACM) prevede că OTS-urile trebuie să propună o metodologie unică de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală, însă cu preciziează că OTS-urile trebuie să implementeze o astfel de metodologie. Pe care de consecință, IFIEC Europe își exprimă preferința cu privire la a nu implementa un astfel de mecanism.	IFIEC Europe
6	Considerăm că cea mai bună metodologie pentru capacitatea transfrontalieră este introducerea tranzacționării continue a capacității disponibile întrucât aceasta onorează structura existentă a pieței cu prețuri variabile.	TIWAG-Tirolerwasserkraft AG - Dispatching
6	Așa cum s-a precizat mai sus, considerăm că modelul hibrid propus reprezintă un compromis nepotrivit care prezintă dezavantaje considerabile pentru participanții la piață. Dacă modelul hibrid este menținut drept o combinație între licitații și tranzacționarea continuă, acesta ar trebui ajustat pentru a evita consecințele negative. Prima licitație ar trebui mutată într-o manieră armonizată la ora 2 după amiaza, iar cea de-a doua licitație ar trebui eliminată. Ar putea fi obținute beneficii suplimentare prin trecerea de la produsele orare la produsele de un sfert. În general, considerăm că diferitele opțiuni pentru modelul hibrid nu au fost evaluate cu suficientă amploare, spre exemplu opțiunea licitațiilor de închidere, care nu ar dăuna tranzacționării continue, nu a fost analizată de către OTS-uri, din câte știm noi. În plus, evaluarea cu privire la modul optim de alocare a capacității intrazilnice nu a adresat toate întrebările relevante. Întrebările adresate au privit optimizarea alocării între părțile pieței și generarea tarifelor de congestionare, ceea ce nu reprezintă un obiectiv ca atare. O întrebare suplimentară interesantă ar fi privit alocarea optimă a capacității pe parcursul intervalelor. În prezent, întreaga capacitate fizică este alocată pentru ziua următoare, iar piața intrazilnică și cea de echilibrare primesc ceea ce rămâne. Cu privire la echilibrare, s-a recunoscut faptul că poate fi benefică elaborarea unor modele pentru a co-optimiza alocarea capacității de echilibrare și a capacității pentru	Nordenergi

Întrebare număr	Răspuns / Observații	Organizația Respondentului
	<p>ziua următoare. Considerăm că ar avea sens să analizăm posibilitățile de co-optimizare simultană a capacității pentru ziua următoare, intrazilnice și de echilibrare. Astfel, semnalul de preț nu ar avea doar rolul de a oferi accesul celor ce necesită capacitatea cel mai urgent, ci ar permite semnalarea momentului în care aceștia necesită capacitatea în ziua următoare sau intrazilnic (sau în intervalul de echilibrare).</p>	
6	<p>Rămânem ferm convingși de faptul că implementarea metodologiei propuse nu ar trebui să rezulte în divizarea capacității interzonale de transfer între intervalele pentru ziua următoare și intrazilnice. OTS-urile ar trebui să ofere mereu cantitatea maximă de capacitate disponibilă pe piața pentru ziua următoare. Adică, capacitatea rămasă neutilizată de pe piața pentru ziua următoare ar trebui pusă la dispoziție pentru tranzacționarea intrazilnică.</p>	Eesti Energia AS
6	<p>În general, Edison recomandă propunerea OTS-urilor cu privire la metodologia de stabilire a prețului pentru capacitatea intrazilnică interzonală, cu toate condițiile prelabile care au fost exprimate până acum.</p> <p>Totuși, menționăm că opinia noastră nu este definitivă din pricina lipsei formalizării detaliilor cu privire la disciplinei pieței și a evoluției curente. Un exemplu în acest sens este modul în care tranzacționarea continuă de pe piața intrazilnică va fi în consens cu liniile directe de echilibrare și piața de echilibrare, în special în cadrul unei abordări de dispecerizare la nivel central privind echilibrarea, similară celei existente în Italia. În plus, propunerea în sine stabilește anumite condiții pentru implementarea și definirea metodologiei de stabilire a prețului, ex. metodologia de calcul al capacităților sau orele de deschidere / închidere a porții intrazilnice, împreună cu aprobarea ANR-urilor.</p> <p>Întrucât există o multitudine de aspecte ce trebuie soluționate înainte ca definiția detaliată să poată fi de folos participanților la piață, Edison își rezervă dreptul de a-și exprima și, după caz, de a-și modifica opinia cu privire la propunerea definitivă a OTS-urilor. În plus, avem încredere că atunci când propunerea privind metodologia definitivă de stabilire a prețului va fi disponibilă, participanții la piață vor dispune de posibilitatea de a face observații cu privire la aceasta prin intermediul unui proces de consultare specifică.</p>	Edison S.p.A.
6	<p>EDF regretă faptul că această consultare a fost deschisă pentru perioada minimă de 31 de zile prevăzute în liniile directe CACM. Atunci când ENTSO-E face o propunere care introduce modificări dramatice asupra organizării piețelor de energie, părțile interesate au nevoie de o perioadă de consultare mai lungă pentru a dispune de suficient timp pentru a-și defini pozițiile și pentru a propune soluții alternative care pot fi discutate și convenite cu alte părți interesate.</p> <p>EDF ar aprecia schimburi viitoare de informații între OTS-uri și părțile interesate pe parcursul următoarelor luni, pentru finalizarea metodologiei și înaintea transmiterii acesteia către ANR-uri.</p>	EDF SA

Tabelul 13: Răspunsurile la întrebările de consultare