

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ORDIN

pentru aprobarea documentului „Propunerea tuturor OPEED pentru Metodologia de rezervă, în conformitate cu articolul 36 (3) din Regulamentul (UE) al Comisiei 2015/1.222 din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor”

Având în vedere prevederile art. 9 alin. (5), alin. (6) lit. l) și alin. (10) și ale art. 36 alin. (3) din Regulamentul (UE) 2.015/1.222 al Comisiei din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor și ale art. 23 alin. (2), art. 36 alin. (7) lit. g) și art. 43 alin. (1) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

ținând seama de acordul tuturor autorităților de reglementare, exprimat în Forumul Reglementatorilor în Energie din data de 23 ianuarie 2018, de aprobare a propunerii tuturor operatorilor pieței de energie electrică desemnați privind metodologia de rezervă în conformitate cu art. 36 (3) din Regulamentul (UE) 2015/1.222 al Comisiei din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și f) și alin. (5) și ale art. 9 alin. (1) lit. h) și i) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă documentul „Propunerea tuturor OPEED pentru Metodologia de rezervă, în conformitate cu articolul 36 (3) din Regulamentul (UE) al Comisiei 2015/1.222 din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor”, prevăzut în anexa la prezentul ordin.

Art. 2. — Societatea „Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale Opcom” — S.A. publică pe pagina proprie de internet documentul prevăzut la art. 1.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,
Dumitru Chiriță

București, 31 ianuarie 2018.
Nr. 30.

ANEXĂ

Propunerea tuturor OPEED pentru metodologia de rezervă în conformitate cu articolul 36 (3) din Regulamentul (UE) al Comisiei 2015/1.222 din 24 iulie 2015 de stabilire a unor linii directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor

OPEED-urile, luând în considerare următoarele:

Întrucât

Context

(1) Acest document reprezintă o propunere comună a operatorilor pieței de energie electrică desemnați (OPEED) dezvoltată în colaborare cu OTS-urile relevante și în conformitate cu articolul 36 din Regulamentul comisiei (UE) 2015/1.222 care stabilește o linie directoare privind alocarea capacităților și gestionarea congestiilor (denumit în continuare „Regulamentul ACGC”) pentru metodologia de rezervă privind cuplarea unică a piețelor pentru ziua următoare (CUPZU) și pentru cuplarea unică a piețelor intrazilnice (CUIZ) (denumită în continuare „Metodologia de rezervă”).

(2) În conformitate cu paragraful (21) din expunerea acestui Regulament ACGC, „În ciuda creării unui algoritm fiabil care să coreleze ofertele de vânzare și cumpărare și a unor procese de rezervă adecvate, pot exista situații în care procesul de cuplare prin preț nu este în măsură să producă rezultate. În consecință, este necesar să se prevadă soluții de ultimă instanță la nivel național și regional care să asigure alocarea capacităților și în aceste situații.”

(3) În conformitate cu articolul 36 (3) din Regulamentul ACGC, „În termen de 18 luni de la intrarea în vigoare a

prezentului Regulament, toate OPEED-urile dezvoltă în cooperare cu OTS-urile o propunere de metodologie de rezervă pentru a respecta obligațiile prevăzute la articolele 39 și, respectiv, 52.”

(4) În conformitate cu articolul 7(1)(h) din Regulamentul ACGC, OPEED-urile sunt responsabile pentru stabilirea în comun cu OTS-urile relevante a unor proceduri de rezervă pentru operarea pieței naționale sau regionale în conformitate cu articolul 36 (3) din Regulamentul ACGC, în cazul în care nu este disponibil niciun rezultat furnizat de funcțiile de OCP în conformitate cu articolele 39 (2) și 52 din Regulamentul ACGC, ținând cont de procedurile de ultimă instanță prevăzute în articolele 44 și 50 din Regulamentul ACGC.

(5) În conformitate cu articolul 36 din Regulamentul ACGC, „Propunerea pentru o metodologie face obiectul unei consultări în conformitate cu articolul 12”.

(6) Propunerea OPEED-urilor pentru o metodologie de rezervă este elaborată în colaborare cu OTS-urile, luând în considerare comentariile în urma consultației, și este supusă autorităților de reglementare pentru aprobare în termen de maximum 18 luni de la intrarea în vigoare a Regulamentului ACGC, adică 14 februarie 2017.

(7) Deciziile Comitetului OPEED-urilor din această propunere se referă la deciziile tuturor OPEED-urilor coordonate prin Comitetul OPEED-urilor.

Impactul asupra obiectivelor Regulamentului ACGC

(1) Metodologia de rezervă propusă ia în considerare obiectivele generale de alocare a capacității și colaborarea privind gestionarea congestiilor, descrise în art. 3 din Regulamentul ACGC.

(2) Cerând OPEED-urilor să dezvolte, să implementeze și să opereze proceduri corespunzătoare de rezervă pentru fiecare pas din procesul de cuplare a piețelor pentru ziua următoare (ZU) și a piețelor intrazilnice (IZ), propunerea urmărește reducerea riscului întreruperilor pe piață, asociate decuplării totale sau parțiale, și îndeplinește cerința de „promovare a concurenței eficiente în generarea, tranzacționarea și furnizarea de energie electrică”.

(3) Solicitând proceduri corespunzătoare de rezervă pentru transmiterea capacităților transfrontaliere funcției OCP ZU și IZ și pentru validarea corespunzătoare a rezultatelor OPEED-urilor și OTS-urilor, metodologia de rezervă propusă ajută la promovarea alocării optime a capacității transfrontaliere și la asigurarea utilizării optime a infrastructurii de transport.

(4) Cerând OPEED-urilor să dezvolte, să implementeze și să opereze proceduri corespunzătoare de rezervă pentru fiecare pas din procesul de cuplare al piețelor ZU și IZ și să aplice procedurile de ultimă instanță dezvoltate de OTS-uri, propunerea îndeplinește obiectivul de „asigurare a securității operaționale”.

(5) Propunerea îndeplinește obiectivul de „asigurare a tratamentului echitabil și nediscriminatoriu al OTS-urilor, OPEED-urilor, Agenției, autorităților de reglementare și participanților la piață”, solicitând tuturor OPEED-urilor operaționale să respecte procedurile comune solicitate de această metodologie de rezervă și identificând și asigurând delegarea corespunzătoare pentru aceste proceduri care sunt agreeate cel mai bine și aplicate local.

(6) Cerând OPEED-urilor să dezvolte, să implementeze și să opereze proceduri corespunzătoare de rezervă pentru fiecare pas din procesul de cuplare al piețelor ZU și IZ, propunerea urmărește să mențină integritatea operațională a cuplării unice pentru ziua următoare și intrazilnice și îndeplinește obiectivul de a „contribui la operarea eficientă pe termen lung și dezvoltarea sistemului de transport al energiei electrice și din sectorul energiei electrice în Uniune”.

(7) Propunerea îndeplinește obiectivul de „respectare a nevoii de a stabili o piață echitabilă și corespunzătoare și de a constitui prețuri echitabile și corespunzătoare”, cerând OPEED-urilor să dezvolte, să implementeze și să opereze proceduri corespunzătoare de rezervă pentru fiecare pas din procesul de cuplare al piețelor ZU și IZ.

(8) Propunerea îndeplinește obiectivul de „creare a unui mediu de tranzacționare nediscriminatoriu pentru OPEED-uri”, cerând tuturor OPEED-urilor operaționale să respecte procedurile comune impuse de această metodologie de rezervă.

(9) Propunerea îndeplinește obiectivul de „asigurare a accesului nediscriminatoriu la capacitatea interzonală”, cerând tuturor OPEED-urilor operaționale să respecte procedurile comune impuse de această metodologie de rezervă.

ARTICOLUL 1

Subiectul și domeniul

Procese de rezervă adaptate în CUPZU și CUPIZ, așa cum sunt stabilite în această propunere de metodologie de rezervă, reprezintă propunerea comună a tuturor OPEED-urilor în conformitate cu articolul 36 din Regulamentul ACGC.

ARTICOLUL 2

Definiții

În scopul acestei propuneri, termenii folosiți în prezentul document au înțelesul definițiilor incluse în articolul 2 din Regulamentul 2015/1.222 și în celelalte articole ale legislației menționate în prezentul document și în Planul OCP. În plus, se vor aplica următoarele definiții:

1. *sesiunea de cuplare a piețelor (SCP)*: se referă la procesele urmate de OPEED-uri pentru a realiza cuplarea unică a piețelor pentru ziua următoare;

2. *furnizor de servicii pentru funcția OCP ZU*: se referă la parte externă care prestează servicii tehnice, cum ar fi sistemul comun de comunicații, aplicarea serviciilor legate de sesiunea comună de cuplare a piețelor, algoritmul de cuplare prin preț și toate serviciile aprobate și prestate în comun;

3. *sistem pentru funcția OCP ZU*: se referă la sistemul necesar pentru a realiza funcția OCP ZU. Conține funcția agent de corelare PCR (PMB);

4. *problemă globală*: se referă la incidentul operațional ce apare în timpul SCP, care pune în pericol îndeplinirea de către toți operatorii a funcțiilor OCP. Astfel de incident este gestionat de coordonatorul ZU/IZ, folosind proceduri comune;

5. *problemă locală*: se referă la incidentul operațional din afara domeniului funcției OCP sau în timpul SCP, care pune în pericol îndeplinirea doar de către un operator a funcțiilor OCP. Astfel de incident este gestionat de operator sau de OPEED-uri/OTS-uri folosind proceduri locale/regionale;

6. *CCC*: se referă la calculatorul capacității coordonate, după cum este definit în Regulamentul ACGC;

7. *administrator central*: se referă la rolul OPEED de îndeplinire a sarcinilor operaționale în modulul ROC în numele tuturor OPEED-urilor;

8. *coordonator IZ/punct unic de contact IC (SPOC)*: se referă la rolul care coordonează soluționarea privind un incident operațional în numele tuturor OPEED-urilor și OTS-urilor

9. *furnizor de servicii pentru funcția OCP IZ*: se referă la partea externă care prestează servicii tehnice, cum ar fi sistemul comun de comunicații, aplicarea serviciilor legate de sesiunea comună de cuplare a piețelor, algoritmul de tranzacționare prin corelare continuă și toate serviciile prestate în comun aprobate;

10. *sistemul aferent funcției OCP IZ*: se referă la sistemul necesar pentru a îndeplini funcțiile OCP IZ;

11. *decuplarea parțială/totală*: se referă la corelarea regională/locală a ofertelor în condițiile pieței reglementate de procedurile de ultimă instanță ale OTS-urilor, în conformitate cu articolul 44 din Regulamentul ACGC.

SECȚIUNEA 1

Proceduri de rezervă și etape CUPZU

ARTICOLUL 3

Descrierea generală a proceselor de rezervă CUPZU

1. CUPZU se bazează pe o soluție decentralizată cu un coordonator prin rotație care este responsabil pentru desfășurarea procedurilor funcției OCP ZU și unce un coordonator de rezervă prin rotație va putea prelua rolul de coordonator în orice proces al sesiunii de cuplare a piețelor. Mai mult, alți operatori care fac parte din rotația coordonator/coordonator de rezervă pot prelua rolul de coordonator în orice proces din sesiunea de cuplare a piețelor, pentru a minimiza posibilitatea întreruperii.

2. Procedurile pentru sesiunea de cuplare a piețelor sunt susținute prin metodologii comune de rezervă și conduse de coordonator. Fiecare operator care va acționa atât în calitate de coordonator, cât și de coordonator de rezervă conform unui calendar de planificare prin rotație trebuie să asigure

capacitatea necesară și resursele tehnice pentru a putea îndeplini aceste funcții pe deplin. Cerințele pentru aceste metodologii comune de rezervă sunt descrise în metodologia de rezervă.

3. Soluționarea problemelor locale va respecta procedurile locale/regionale ale OPEED-urilor și OTS-urilor, care nu se află în domeniul acestei metodologii de rezervă.

4. OPEED-urile vor asigura în mod suficient buna funcționare a metodologiei și operațiunilor de rezervă cu teste de instruire periodice. OTS-urile vor fi de asemenea invitate să participe la unele sesiuni de instruire. Scopul acestor teste de instruire constă în reactualizarea constantă a procedurilor comune ce urmează a fi folosite de toate OPEED-urile operaționale, precum și în îmbunătățirea lor (analiza preventivă a situațiilor reale posibile în timpul unei sesiuni de cuplare a piețelor). Testările pot fi clasificate astfel:

a) teste de instruire periodice pentru OPEED-uri: ca măsură preventivă, toate OPEED-urile operaționale vor testa aplicarea procedurilor de rezervă în situații reale pe mediile de testare ale sistemelor funcției OCP ZU;

b) teste de instruire periodice pentru OPEED-uri-OTS-uri: ca măsură preventivă, toate OPEED-urile operaționale în colaborare cu OTS-urile vor testa împreună aplicarea procedurilor de rezervă în situații reale pe mediile de testare ale sistemelor funcției OCP ZU și ale sistemelor OTS-urilor;

c) teste de comunicare periodică cu furnizorii de servicii ai funcției OCP ZU: ca măsură preventivă, OPEED-urile operaționale, în colaborare cu furnizorii de servicii, vor testa serviciile tehnice pentru a asigura funcționarea metodologiei de rezervă și operarea funcției OCP. Testele vor include servicii tehnice necesare pentru a finaliza procesele CUPZU zilnice, cum ar fi sistem comun de comunicații, agentul de corelare PCR, algoritmul de cuplare prin preț și toate serviciile prestate în comun aprobate;

d) teste de stres: OPEED-urile operaționale vor efectua în mod periodic teste de stres pentru a analiza creșterea proporțională în serviciile tehnice, informațiile ce urmează a fi folosite de algoritmul de cuplare prin preț, precum și rezultatele obținute de acesta.

5. Termenele intermediare sunt acele termene nedefinite de ACGC, dar stabilite de OPEED-urile operaționale pentru alte subprocesse din sesiunile de cuplare a piețelor (SCP), cum ar fi, fără a se limita la: procesul de calculare a rezultatelor, confirmarea rezultatelor operatorilor sau confirmarea rezultatelor OTS-urilor. Aceste termene arată când operatorii care folosesc procedurile normale trebuie să aplice și proceduri de rezervă, după caz.

6. În timpul unei sesiuni de cuplare a piețelor, părțile implicate pot stabili de comun acord derogări de la termenele intermediare în circumstanțe extreme, dacă acest lucru poate fi de așteptat în mod rezonabil să evite decuplarea parțială sau totală și să nu pună în pericol termenul-limită al nominalizării. Însă termenele-limită stabilite în ACGC și în orice altă metodologie aprobată trebuie respectate. Circumstanțele extreme se referă la situații când procedurile de rezervă deja aplicate și termenele-limită de aplicare a procedurilor de ultimă instanță sunt foarte aproape de a fi atinse.

7. Pentru a evalua proceduri ex-post, conform cu un proces bine definit și transparent, și deoarece nu pot fi definite cu acuratețe dinainte, fiecare incident care poate afecta obligațiile stabilite în articolul 39 din Regulamentul ACGC va fi prezentat în forumurile părților interesate relevante, organizate în conformitate cu articolul 11 din Regulamentul ACGC. Această analiză ex-post va fi folosită pentru a îmbunătăți procedurile în cazul în care nu sunt respectate în mod corespunzător.

8. OPEED-urile vor menține procedurile și le vor pune la dispoziția ANR-urilor la cerere. Prevederea și aplicarea

gestionării zilnice a cuplării unice a piețelor pentru ziua următoare și a piețelor intrazilnice vor fi respectate după cum se descrie în propunerea de algoritmi a OPEED-urilor, mai precis în articolele 8(1), 8(2) și 8(4).

9. Ca regulă generală pentru OPEED-uri, dacă apare o problemă globală în timpul CUPZU, coordonatorul este responsabil pentru a convoca un comitet de soluționare a incidentelor, în care este discutată problema la nivel de OPEED-uri operaționale, iar furnizorii de servicii pentru funcția OCP ZU pot fi invitați să soluționeze problema, restabilind sistemul. În orice caz, în cazul în care un OTS este direct implicat în respectivul incident, OPEED-urile au responsabilitatea de a comunica împreună cu coordonatorul și de a aplica procedura de rezervă.

10. În cazul în care apar probleme în procesul normal al SCP și înainte de termenele-limită agreeate cu OTS-urile pentru folosirea procedurilor de ultimă instanță, OPEED-urile vor aplica, în colaborare/coordonare cu OTS-urile, procedurile de rezervă pentru a menține piețele cuplate cât mai mult posibil.

11. OTS-urile vor aplica, în colaborare/coordonare cu OPEED-urile, proceduri de ultimă instanță, de îndată ce este clar că procesul de cuplare unică pentru ziua următoare (inclusiv procesele de rezervă) nu poate produce rezultate sau dacă se ating termenele-limită de decuplare agreeate cu OPEED-urile. Termenele de obținere a rezultatelor și detaliile referitoare la capacitatea interzonală și la constrângerile privind alocările ce trebuie respectate vor face parte din documentul OPEED-urilor de „Cerințe de algoritm ZU”, în conformitate cu articolul 37(1)(a) din Regulamentul ACGC, și vor reflecta un echilibru rezonabil între obiectivul menținerii piețelor cuplate, acolo unde este posibil, și constrângerile sarcinilor postcuplare, inclusiv notificarea.

Termenele de decuplare vor fi subliniate în procedurile operaționale relevante incluse în Acordul operațional ZU al OPEED-urilor, specificat în secțiunea 5.1.2 punctul (b) din Planul OCP și în acordurile relevante locale, regionale sau europene încheiate între OPEED-uri și OTS-uri cu privire la gestionarea procesului de pre și postcuplare, specificat în secțiunea 5.1.4 punctul 2 din Planul OCP.

12. OTS-urile, în coordonare cu OPEED-urile, vor implementa proceduri de monitorizare și inițierea procedurilor de ultimă instanță pentru decuplarea totală și parțială.

Toate procedurile care au loc după decuplarea parțială sau totală vor fi operate de OTS-uri în fiecare RCC, conform art. 8.2(i) din Regulamentul ACGC și conform procedurilor de ultimă instanță stabilite în baza art. 44 din Regulamentul ACGC.

13. Art. 39 din Regulamentul ACGC enumeră elementele principale ce sunt intrări sau rezultate ale algoritmului de cuplare prin preț. Acestea au fost clasificate în patru grupe:

a) informații ce urmează a fi folosite de algoritmul de cuplare prin preț: constrângerile privind alocările stabilite în conformitate cu articolul 23(3) din Regulamentul ACGC; rezultatele capacităților interzonale validate în conformitate cu articolul 30 din Regulamentul ACGC și ofertele depuse în conformitate cu articolul 40 din Regulamentul ACGC;

b) rezultatele ce urmează a fi produse de algoritmul de cuplare prin preț: un singur preț de închidere pentru fiecare zonă de ofertare și pentru fiecare unitate de timp a pieței în EUR/MWh; o singură poziție netă pentru fiecare zonă de ofertare și fiecare unitate de timp a pieței și informațiile care facilitează stadiul de execuție a ofertelor ce urmează a fi determinat;

c) procesele ce urmează a fi executate de către OPEED-uri pentru a asigura acuratețea și eficiența rezultatelor;

d) procesele ce urmează a fi executate de către OTS-uri pentru a se asigura că rezultatele sunt conforme cu capacitatea interzonală și cu constrângerile privind alocarea acesteia.

14. Următoarele cerințe vor descrie măsurile de rezervă referitoare la sistemele de comunicații comune, fișierele schimbate în timpul sesiunii de cuplare a piețelor, algoritmul de cuplare prin preț și toate procesele necesare operatorilor pentru a se asigura că informațiile folosite de algoritmul de cuplare prin preț sunt disponibile atunci când ceva nu se încadrează în modalitatea normală de transmitere a informației.

ARTICOLUL 4

Cerința pentru sistemul de comunicare comun de rezervă

1. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, operatorii stabilesc comunicarea între ei printr-un mecanism principal de schimbare a fișierelor.

2. Toți operatorii vor stabili cel puțin o conexiune alternativă între toți operatorii prin intermediul mecanismului de rezervă de schimb de fișiere. Dacă apare o problemă în legătură cu mecanismul principal de schimb de fișiere, distribuirea fișierelor de date se va face prin mecanismul principal de rezervă pentru schimbul de fișiere.

3. Diferite mecanisme alternative de schimb de date anonimizate de intrare și de ieșire între operatori vor fi stabilite ținând seama de soluțiile tehnice disponibile.

4. Datele confidențiale vor fi întotdeauna schimbate într-o manieră securizată.

ARTICOLUL 5

Cerința pentru centrul de date de rezervă

1. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, operatorii îndeplinesc funcțiile OCP într-un centru de date primar, care va fi testat și certificat de fiecare operator, pentru a îndeplini cerințele minime de performanță stabilite în comun de toate OPEED-urile pentru a garanta suficienta performanță a algoritmului de cuplare prin preț.

2. Fiecare operator are dreptul să stabilească un centru de date secundar pe bază voluntară.

3. Dacă apare o problemă în centrul de date primar al unui operator, iar acest operator are înființat un centru de date secundar, acest operator poate trece la centrul de date secundar, pentru a continua cu sesiunea de cuplare a piețelor în modul automat. Procesul de trecere va fi creat astfel încât să se prevină pierderea datelor.

4. Operatorul relevant va testa și va certifica centrul de date secundar în același mod ca și centrul de date principal, pentru a garanta aceeași performanță minimă ca și centrul de date principal.

ARTICOLUL 6

Cerința pentru coordonatorul de rezervă

1. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, operarea funcției OCP este condusă de un operator care va acționa drept coordonator, în timp ce un alt operator va acționa drept coordonator de rezervă.

2. În orice moment în timpul SCP, în cazul incapacității coordonatorului de a continua SCP, coordonatorul de rezervă va prelua rolul de coordonator.

3. În cazul în care coordonatorul de rezervă nu poate prelua rolul de coordonator (indiferent de motiv), oricare alt operator care are implementat algoritmul de cuplare prin preț poate prelua rolul de coordonator. Toți operatorii vor decide împreună ce operator va prelua rolul de coordonator în respectiva situație.

ARTICOLUL 7

Cerința pentru capacități interzonale pentru alocare

1. Capacitățile interzonale și/sau constrângerile privind alocarea vor fi transmise operatorilor de către OTS-urile

corespunzătoare. Această etapă este realizată la nivel RCC și nu intră în domeniul acestei metodologii de rezervă.

2. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, fiecare operator va stabili calea de comunicare dintre operator și sistemele funcției OCP ZU pentru livrarea capacităților interzonale sau a fișierului cu constrângeri de alocare.

3. Toți operatorii vor stabili cel puțin o conexiune alternativă între operatori și sistemele funcțiilor OCP ZU pentru livrarea capacităților interzonale sau a fișierului cu constrângeri de alocare prin intermediul mecanismului de rezervă pentru schimbul de fișiere. Dacă apare o problemă în legătură cu livrarea fișierului privind capacitățile interzonale sau constrângerile de alocare către sistemele funcției OCP ZU, livrarea se va face prin mecanismul de rezervă pentru schimb de fișiere.

4. Acest mecanism alternativ de transmitere a fișierului privind capacitățile interzonale sau constrângerile de alocare către sistemele funcției OCP ZU va fi stabilit luând în considerare soluțiile tehnice disponibile.

ARTICOLUL 8

Cerința pentru registrele de oferte agregate anonimizate

1. Registrele de oferte agregate anonimizate per zonă de ofertare și per OPEED sunt intrări care vor fi transmise de operatori. Etapele de primire a ofertelor și de întocmire a registrelor de oferte agregate sunt realizate de fiecare OPEED la nivel local și nu intră în domeniul acestei metodologii de rezervă.

2. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, fiecare operator va stabili comunicarea dintre operator și sistemele funcției OCP ZU pentru livrarea registrelor de oferte agregate.

3. Toți operatorii vor stabili cel puțin o conexiune alternativă între operatori și sistemele funcției OCP ZU pentru livrarea registrelor de oferte agregate prin intermediul mecanismului de rezervă pentru schimbul de fișiere. Dacă apare o problemă în legătură cu livrarea registrelor de oferte agregate anonimizate către sistemele funcției OCP ZU, livrarea se va face prin mecanismul de rezervă pentru schimbul de fișiere.

4. Acest mecanism alternativ de livrare a registrelor de oferte agregate către sistemele funcției OCP ZU va fi stabilit luând în considerare soluțiile tehnice disponibile și va fi securizat pentru a asigura confidențialitatea deplină.

ARTICOLUL 9

Cerința pentru rezultatele algoritmului

1. Coordonatorul și, dacă este nevoie, cu ajutorul furnizorului de servicii pentru funcția OCP ZU relevant, va analiza orice problemă identificată în timpul procesului de calcul al algoritmului de cuplare prin preț.

2. Toți operatorii SCP și, dacă este nevoie, cu ajutorul furnizorului de servicii pentru funcția OCP ZU relevant, vor întreprinde toate acțiunile rezonabile pentru a remedia orice problemă apărută în timpul procesului de calcul al algoritmului de cuplare prin preț.

3. OPEED-urile, în baza recomandării furnizorului de servicii pentru funcția OCP ZU și dacă există un risc ca algoritmul de cuplare prin preț să nu poată produce rezultate, pot folosi o configurație alternativă pretestată. Configurațiile alternative pretestate corespund diferitelor configurații pregătite ale algoritmului de cuplare prin preț, după cum se descrie în documentul OPEED-urilor „Cerințe de algoritm ZU”.

4. Furnizorul de servicii pentru funcția OCP ZU va testa și va transmite configurațiile alternative pretestate tuturor operatorilor în avans.

ARTICOLUL 10

Cerința pentru confirmarea rezultatelor operatorilor

1. Confirmarea/Respingerea reprezintă o validare care asigură acuratețea și eficiența rezultatelor algoritmului de cuplare prin preț.

2. Fiecare operator este responsabil cu validarea propriilor rezultate cu privire la și legate de zonele de ofertare unde activează și unde are registre de oferte.

3. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, fiecare operator va stabili calea de comunicare dintre operator și sistemele funcției OCP ZU pentru confirmare/respingere.

Când un OPEED respinge rezultatele, sunt disponibile proceduri comune agreate pentru verificarea motivelor respingerii. Procedurile operaționale relevante incluse în procedurile ZU agreate de toate OPEED-urile menționate în secțiunea 5.1.2 punctul (b) din Planul OCP și în acordurile relevante locale, regionale sau europene dintre OPEED-uri și OTS-uri cu privire la gestionarea procesului pre și postcuplare, specificate în secțiunea 5.1.4 punctul 2 din Planul OCP, menționează motive posibile identificate privind respingerea și etape procedurale ce trebuie aplicate în aceste situații.

4. Toți operatorii vor stabili cel puțin o conexiune alternativă între operatori și sistemele funcției OCP ZU pentru livrarea confirmării/respingerii prin intermediul mecanismului de rezervă pentru schimbul de fișiere. Dacă apare o problemă în legătură cu livrarea confirmării/respingerii către sistemele funcției OCPZU, livrarea se va face prin mecanismul de rezervă pentru schimbul de fișiere.

5. Această metodă alternativă de livrare a confirmării/respingerii către sistemele funcției OCP ZU va fi stabilită luând în considerare soluțiile tehnice disponibile.

ARTICOLUL 11

Cerința pentru confirmarea rezultatelor OTS-urilor

1. Confirmarea/Respingerea OTS reprezintă o validare a participanților la piață sau OTS-urilor care asigură faptul că rezultatele algoritmului de cuplare prin preț respectă capacitatea interzonală și constrângerile privind alocarea.

2. Confirmarea/Respingerea OTS va fi transmisă operatorilor de către OTS-urile corespunzătoare. Această etapă este realizată la nivel RCC și deci nu intră în domeniul acestei metodologii de rezervă.

3. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, fiecare operator va stabili comunicarea dintre operator și sistemele funcției OCP ZU pentru transmiterea confirmării/respingerii OTS.

4. Când un OTS respinge rezultatele, sunt disponibile proceduri comune agreate pentru verificarea motivelor respingerii. Procedurile operaționale relevante incluse în Acordul operațional ZU al OPEED-urilor menționat în secțiunea 5.1.2 punctul (b) din Planul OCP și în acordurile relevante locale, regionale sau europene dintre OPEED-uri și OTS-uri cu privire la gestionarea procesului de pre și postcuplare, specificat în secțiunea 5.1.4 punctul 2 din Planul OCP, menționează motive posibile identificate privind respingerea și etape procedurale ce trebuie aplicate în aceste situații.

5. Toți operatorii vor stabili cel puțin o conexiune alternativă între operatori și sistemele funcției OCP ZU pentru livrarea confirmării/respingerii OTS prin intermediul mecanismului de rezervă pentru schimbul de fișiere. Dacă apare o problemă în legătură cu livrarea confirmării/respingerii OTS către sistemele funcției OCP ZU, livrarea se va face prin mecanismul de rezervă pentru schimbul de fișiere.

6. Acest mecanism alternativ de livrare a confirmării/respingerii OTS către sistemele funcției OCP ZU va fi stabilit luând în considerare soluțiile tehnice disponibile.

ARTICOLUL 12

Cerința privind intervalele de timp

1. Termenele pentru executarea procedurilor de rezervă descrise în această metodologie de rezervă sunt stabilite în comun de toate OPEED-urile operaționale și, acolo unde acest lucru este relevant, cu toate OTS-urile, în proceduri operaționale, fiind totodată stabilite în Regulamentul ACGC, și vor fi definite cel puțin pentru următoarele termene-limită:

a) termenul-limită stabilit în conformitate cu art. 46 din Regulamentul ACGC pentru a primi informațiile legate de alocarea capacității pentru toate interconexiunile necesare;

b) termenul-limită stabilit în conformitate cu art. 47 din Regulamentul ACGC pentru a primi ofertele;

c) termenul-limită stabilit în proceduri legate de începerea rulării algoritmului. Procesul de calculare a rezultatelor este inițiat la un moment predefinit agreat de toți operatorii;

d) termenul-limită stabilit în procedurile de confirmare a rezultatelor operatorilor. La un moment dat agreat, operatorii vor transmite confirmarea rezultatelor;

e) termenul-limită stabilit în procedurile de confirmare a rezultatelor OTS-urilor. La un moment dat agreat, operatorii vor transmite confirmarea rezultatelor;

f) termenul-limită stabilit în conformitate cu art. 48 din Regulamentul ACGC pentru a publica rezultatele;

g) termenul-limită de furnizare a rezultatelor, așa cum se specifică în cerințele de algoritmi stabilite conform art. 48 din Regulamentul ACGC;

h) termenul-limită de calculare a schimburilor planificate este stabilit conform art. 43(2) din Regulamentul ACGC.

ARTICOLUL 13

Cerințe pentru asistență tehnică

1. Într-o sesiune normală de cuplare a piețelor, fiecare operator trebuie să fie gata să îndeplinească funcțiile OCP ZU fără asistență tehnică suplimentară din partea furnizorului de servicii pentru funcția OCP ZU.

SECȚIUNEA 2

Proceduri și etape de rezervă și etape privind cuplarea unică a piețelor intrazilnice

ARTICOLUL 14

Descrierea generală a proceselor de rezervă CUIPZ

1. CUIPZ este definită ca o soluție centralizată (la nivel amplu). Această arhitectură, care diferă de arhitectura ZU, are ca rezultat un set diferit de proceduri de rezervă în comparație cu cele folosite pentru CUPZU.

2. Soluționarea problemelor globale va fi realizată în conformitate cu metodologiile comune de rezervă descrise în metodologia de rezervă.

3. Soluționarea problemelor locale va urma procedurile locale/regionale ale OPEED-urilor și OTS-urilor, care nu intră în domeniul acestei metodologii de rezervă.

4. OPEED-urile vor asigura în mod suficient buna funcționare a metodologiei și operațiunilor de rezervă prin efectuarea unor testări periodice. OTS-urile vor fi de asemenea invitate să participe la unele dintre aceste testări de instruire. Scopul acestor testări reprezintă o reactualizare constantă privind procedurile comune utilizate de toate OPEED-urile, precum și îmbunătățirea lor (analiza preventivă a situațiilor reale posibile în timpul unei sesiuni de cuplare a piețelor). Testările pot fi clasificate astfel:

a) teste de instruire periodice pentru OPEED-uri: ca măsură preventivă, toate OPEED-urile Operaționale vor testa aplicarea

procedurilor de rezervă în situații reale în mediile de testare a funcției OCP IZ;

b) teste de instruire periodice pentru OPEED-uri-OTS-uri: ca măsură preventivă, toate OPEED-urile operaționale în colaborare cu OTS-urile vor testa împreună aplicarea procedurilor de rezervă în situații reale în mediile de testare ale sistemelor funcției OCP ZU și ale sistemelor OTS-urilor;

c) teste de comunicare periodice cu furnizorii de servicii ai funcției OCP IZ: ca măsură preventivă, OPEED-urile operaționale, în colaborare cu furnizorii de servicii, vor testa serviciile tehnice pentru a asigura funcționarea metodologiei de rezervă și operarea funcției OCP. Testele vor include servicii tehnice necesare pentru a procesa CUIZ zilnice integrale, cum ar fi sistem comun de comunicații, aplicarea serviciilor legate de sesiunea comună de cuplare a piețelor, algoritmul de tranzacționare prin corelare continuă și toate serviciile prestate în comun aprobate;

d) teste de stres: OPEED-urile operaționale vor efectua în mod periodic teste de stres pentru a analiza creșterea proporțională în serviciile tehnice, informațiile ce urmează a fi folosite de algoritmul de tranzacționare prin corelare continuă, precum și rezultatele obținute de algoritmul de tranzacționare prin corelare continuă;

5. Pentru a evalua proceduri ex-post conform unui proces bine definit și transparent și deoarece nu pot fi definite cu acuratețe ex-ante, fiecare incident care poate avea impact asupra obligațiilor stabilite în articolul 52 din Regulamentul ACGC va fi prezentat în forumurile părților interesate relevante organizate în conformitate cu articolul 11 din Regulamentul ACGC. Această analiză ex-post va fi folosită pentru a îmbunătăți procedurile în cazul în care nu au fost urmate în mod corespunzător.

6. OPEED-urile vor menține procedurile și le vor pune la dispoziția ANR-urilor la cerere.

7. Ca regulă generală pentru OPEED-uri, dacă apare o problemă globală în timpul CUIZ, coordonatorul are obligația de a convoca un comitet de soluționare a incidentelor, în care să fie discutată problema de către OPEED-urile operaționale, iar furnizorii de servicii pentru funcția OCP IZ pot fi invitați să soluționeze problema, restabilind sistemul. În orice caz, în cazul în care un OTS este direct implicat în respectivul incident, este întotdeauna responsabilitatea pe partea OPEED de a comunica cu coordonatorul IZ și de a aplica procedura de rezervă.

8. Motivul pentru care se cere asistență din partea furnizorilor de servicii pentru funcția OCP IZ este subliniat în procedurile relevante incluse în acordul operațional IZ al OPEED-urilor și în acordurile relevante locale, regionale sau europene dintre OPEED-uri și OTS-uri cu privire la gestionarea procesului de pre- și postcuplare, specificat în secțiunea 5.2.4 punctul 4 din Planul OCP.

9. Dacă partea care îndeplinește rolul de administrator central sau de coordonator IZ întâmpină dificultăți în desfășurarea acestui rol, atunci o altă parte care poate îndeplini acest rol va prelua atribuțiile sale. Toți operatorii vor decide împreună ce parte va prelua rolul relevant în respectiva situație.

10. Pentru fiecare procedură operațională obișnuită vor fi disponibile cel puțin o procedură sau cel puțin un proces operațional de rezervă (care pot include proceduri locale), care vor fi urmate în cazul în care nu poate fi respectată procedura obișnuită.

ARTICOLUL 15

Cerința pentru comunicații de rezervă

1. Această secțiune descrie modul în care pot fi soluționate probleme tehnice care pot apărea în principala linie de comunicare dintre părțile aferente și furnizorul de servicii pentru

funcția OCP IZ responsabil cu găzduirea sistemului pentru funcția OCP IZ.

2. Conform arhitecturii centralizate a CUIZ, toate OPEED-urile, CCP-urile acestora, CCC-urile și OTS-urile (în continuare denumite „părțile”) vor fi conectate la furnizorul de servicii centrale de găzduire IZ atât printr-o linie de comunicare primară, cât și una secundară pentru a asigura redundanța.

3. Un schimb automat sau manual între linia de comunicare primară și cea secundară se va realiza de către partea afectată atunci când se detectează o eroare în linia primară.

4. Ca măsură suplimentară de rezervă, OTS-urile pot acționa ca rezervă pentru CCC-urile relevante sau pentru alte OTS-uri în urma unor aranjamente locale.

5. Pentru problemele globale ce se ivesc în cadrul CUIZ cu privire la comunicare va fi solicitată susținere coordonatorului și/sau administratorului central IZ. Părțile afectate vor analiza problema privind comunicarea și vor contacta furnizorul de servicii de comunicare pentru funcția OCP IZ.

ARTICOLUL 16

Cerința pentru centrul de date de rezervă

1. În timpul operării normale, operatorii vor efectua funcțiile OCP IZ într-un centru de date principal.

2. Dacă apare vreo problemă în legătură cu centrul de date principal, furnizorul de servicii pentru funcția OCP IZ responsabil cu găzduirea sistemului pentru funcția OCP IZ va trece în mod automat la centrul de date secundar pentru a continua operațiunile. Procesul de trecere trebuie creat astfel încât să se prevină pierderea datelor.

3. Centrul de date secundar va avea aceeași performanță ca și centrul de date primar.

ARTICOLUL 17

Cerința pentru salvarea bazelor de date

1. Baza de date a sistemului pentru funcția OCP IZ este salvată la intervale periodice.

2. Dacă apare vreo problemă legată de baza de date a sistemului funcției OCP IZ care afectează baza de date atât din centrul de date principal, cât și din centrul de date secundar, furnizorul de servicii pentru funcția OCP IZ responsabil va restabili ultima bază de date salvată.

ARTICOLUL 18

Cerința pentru închiderea zonelor sau interconexiunilor

1. Atunci când apare o problemă la una sau mai multe zone, dar nu toate, sau la una sau mai multe interconexiuni, dar nu toate, OPEED-urile implicate trebuie să închidă zona afectată din ROC și/sau OTS-ul (-urile) relevant poate (pot) închide interconexiunile zonei afectate pentru a izola problema și pentru a preveni propagarea acesteia.

2. Într-o astfel de situație va continua tranzacționarea în toate celelalte zone și la toate interconexiunile care nu sunt afectate de problemă.

SECȚIUNEA 3

Cerințe generale

ARTICOLUL 19

Obligația generală în caz de decuplare parțială sau totală

1. În acele instanțe în care procedurile de ultimă instanță dezvoltate de OTS-uri [conform articolului 44 din Regulamentul 2015/1.222, dar și conform articolelor 45 și 57, atunci când este cazul] descriu cuplarea națională sau regională (sub formă de decuplare parțială sau totală), OPEED-urile se angajează să aplice procedurile mai sus menționate.

ARTICOLUL 20

Termenul pentru implementare

1. În urma aprobării acestei metodologii, fiecare OPEED o va publica pe internet în conformitate cu articolul 9(14) din Regulamentul ACGC.

2. OPEED-urile vor implementa propunerea de metodologie de rezervă într-o zonă de ofertare în ceea ce privește implementarea CUPZU/CUIZ imediat după aprobarea de către ANR-uri a propunerii de metodologie de rezervă și în ceea ce privește modificarea și operarea CUPZU/CUIZ imediat după:

a) implementarea funcției OCP în conformitate cu articolul 7(3) din Regulamentul ACGC; și

b) implementarea aranjamentelor de acomodare a mai multor OPEED-uri, create în conformitate cu articolele 45 și 57

din Regulamentul ACGC, în zona de ofertare relevantă unde sunt desemnate și/sau care oferă servicii de tranzacționare mai multe OPEED-uri.

ARTICOLUL 21

Limba

1. Limba de referință pentru această propunere va fi limba engleză. Pentru a evita orice dubiu, în situația în care OPEED-urile au nevoie să traducă această propunere în limbile lor naționale, în caz de discrepanțe între varianta în limba engleză publicată de OPEED-uri în conformitate cu articolul 9(14) din Regulamentul ACGC și orice versiune într-o altă limbă, OPEED-urile relevante vor fi obligate să le elimine transmițând o versiune tradusă revizuită a prezentei propuneri autorităților naționale de reglementare relevante.

autentic
monitor

0021417315022018

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.73, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



5 948493 090069