

# ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

## ORDIN

**privind aprobarea Metodologiei de stabilire a tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem și modificarea Contractului-cadru pentru utilizarea Sistemului electroenergetic național pentru schimburile de energie electrică programate cu țările perimetrice, între Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” — S.A. și beneficiar, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 46/2016**

Având în vedere prevederile art. 75 alin. (1) lit. a), art. 76 alin. (1) și (2) și ale art. 79 din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. b) și alin. (5) și ale art. 9 alin. (1) lit. b) 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, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezentul ordin.

**Art. I.** — Se aprobă Metodologia de stabilire a tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Art. II.** — Contractul-cadru pentru utilizarea Sistemului electroenergetic național pentru schimburile de energie electrică programate cu țările perimetrice, între Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” — S.A. și beneficiar, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 46/2016, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 716 din 16 septembrie 2016, se modifică după cum urmează:

**1. La articolul 3, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„(2) Tariful reglementat pentru schimburile de energie electrică cu țările perimetrice, aprobat și publicat de către ENTSO-E, conform Regulamentului (UE) nr. 838/2010 al Comisiei din 23 septembrie 2010 privind stabilirea orientărilor referitoare la mecanismul compensărilor între operatorii de sisteme de transport și abordarea comună de reglementare în domeniul stabilirii taxelor de transport, se aplică de Compania Națională de Transport al Energiei Electrice «Transelectrica» — S.A. pentru determinarea contravalorii serviciului prestat în perioada de timp în care acest tarif este în vigoare.”

**2. La anexa nr. 1, definiția termenului „Tarif reglementat pentru schimburile de energie electrică cu țările perimetrice” se modifică și va avea următorul cuprins:**

„Tarif reglementat pentru schimburile de energie electrică cu țările perimetrice	Tarif stabilit, aprobat și publicat de ENTSO-E, conform Regulamentului (UE) nr. 838/2010 al Comisiei din 23 septembrie 2010 privind stabilirea orientărilor referitoare la mecanismul compensărilor între operatorii de sisteme de transport și abordarea comună de reglementare în domeniul stabilirii taxelor de transport, pentru utilizarea SEN pentru schimburile de energie electrică cu țările perimetrice (import, export, tranzit)”
--	--

**Art. III.** — Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” — S.A. are obligația transmiterii la Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, spre informare, tariful privind schimburile de energie electrică programate cu țările perimetrice, aprobat de către ENTSO-E, în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificării din partea ENTSO-E.

**Art. IV.** — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 116/2022 privind aprobarea Metodologiei de stabilire a tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 936 din 23 septembrie 2022.

**Art. V.** — Operatorii economici din sectorul energiei electrice duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin, iar entitățile organizatorice din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

**Art. VI.** — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data de 29 mai 2026.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,  
**George-Sergiu Niculescu**

București, 19 mai 2026.  
Nr. 12.

ANEXĂ

## METODOLOGIE

### de stabilire a tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem

#### CAPITOLUL I Dispoziții generale

##### SECȚIUNEA 1

##### Scopul și obiectivele metodologiei

**Art. 1.** — Prezenta metodologie stabilește modul de calcul al venitului reglementat necesar pentru achiziția de către operatorul

de transport și de sistem a serviciilor de sistem și modul de calcul al tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem.

**Art. 2.** — Venitul prevăzut la art. 1 este necesar operatorului de transport și de sistem pentru achiziționarea tipurilor de servicii de sistem prevăzute de procedura de calificare tehnică pentru furnizarea serviciilor de sistem, aprobată prin ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, în vigoare.

**SECȚIUNEA a 2-a**  
**Domeniu de aplicare**

Art. 3. — Prezenta metodologie este utilizată de către:

a) operatorul de transport și de sistem, pentru fundamentarea venitului reglementat pentru achiziția serviciilor de sistem prevăzute la art. 2 și calculul tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem;

b) Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, în procesul de analiză a datelor și informațiilor transmise de operatorul de transport și de sistem, pentru verificarea modului de stabilire a venitului reglementat necesar pentru achiziția serviciilor de sistem prevăzute la art. 2 și aprobarea tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem.

Art. 4. — Tariful pentru achiziția serviciilor de sistem se aplică pentru energia electrică extrasă din rețelele electrice, cu excepția energiei electrice exportate și a situațiilor prevăzute explicit de cadrul normativ în vigoare.

**SECȚIUNEA a 3-a**  
**Scopul serviciilor de sistem**

Art. 5. — Serviciile de sistem sunt utilizate de operatorul de transport și de sistem în scopul de a asigura:

a) compensarea variației de sarcină în Sistemul electroenergetic național, respectiv reglarea frecvenței și a soldului Sistemului electroenergetic național;

b) menținerea de capacitate de rezervă de putere activă pentru compensarea diferențelor față de programul de funcționare a Sistemului electroenergetic național;

c) reglajul tensiunilor în rețeaua electrică de transport;  
d) participarea la apărarea SEN;  
e) participarea la restaurarea SEN (capacitatea de pornire cu surse proprii).

Art. 6. — (1) Operatorul de transport și de sistem achiziționează servicii de sistem de la participanții la piață prin proceduri transparente, nediscriminatorii, bazate pe piață, în conformitate cu prevederile cadrului de reglementare în vigoare.

(2) Procedurile prin care se achiziționează serviciile de sistem care nu au ca scop stabilitatea frecvenței au în vedere un preț maximal stabilit în condiții de eficiență economică, în conformitate cu prevederile metodologiei de stabilire a prețului maximal pentru achiziționarea de către operatorul de transport și sistem a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport, aprobată prin ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, în vigoare.

(3) În situația în care, în condițiile art. 36 alin. (16<sup>1</sup>) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei decide ca pentru o perioadă limitată de cel mult un an operatorul de transport și de sistem să aibă dreptul să solicite, prin dispoziție de dispecer, furnizarea serviciului respectiv la prețul maximal prevăzut la alin. (2), costurile cu achiziția acestui serviciu se recunosc în tariful pentru achiziția serviciilor de sistem la nivelul rezultat din aplicarea prețului maximal prevăzut la alin. (2) la cantitatea de energie electrică reactivă pentru reglajul tensiunii achiziționată.

**SECȚIUNEA a 4-a**  
**Definiții și abrevieri**

Art. 7. — (1) Termenii utilizați în prezenta metodologie sunt definiți în Legea nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În înțelesul prezentei metodologii, termenii și abrevierile utilizate au semnificațiile următoare:

a) Definiții

<i>Anul t</i>	anul calendaristic în care se aprobă tariful pentru achiziția serviciilor de sistem
<i>Perioadă tarifară (p)</i>	perioadă în care se aplică tariful pentru achiziția serviciilor de sistem, aprobat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei. Aceasta este de 6 luni și începe la data de 1 aprilie, respectiv la data de 1 octombrie a fiecărui an t.
<i>Sensuri de activare</i>	sens pozitiv sau creștere de putere, respectiv sens negativ sau scădere de putere
<i>Tarif pentru achiziția serviciilor de sistem</i>	tariful prin care se acoperă costurile operatorului de transport și sistem cu achiziția serviciilor de sistem asigurate de furnizorii acestor servicii

b) Abrevieri

<i>ANRE</i>	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
<i>OTS</i>	operatorul de transport și de sistem
<i>SEN</i>	Sistemul electroenergetic național

**CAPITOLUL II**  
**Reguli și principii**

Art. 8. — OTS are obligația de a transmite la ANRE, la termenele stabilite, datele și informațiile necesare pentru stabilirea venitului reglementat, respectiv a tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem.

Art. 9. — Principiile care stau la baza stabilirii tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem sunt:

a) tariful trebuie să asigure tratament nediscriminatoriu pentru toți clienții finali;

b) tariful trebuie să acopere costurile justificate aferente achiziției serviciilor de sistem.

Art. 10. — Venitul reglementat pentru achiziționarea serviciilor de sistem aferent unei perioade tarifare (p) se determină de către OTS anterior începerii acesteia.

Art. 11. — Venitul aprobat aferent perioadei tarifare (p) se corectează conform prevederilor prezentei metodologii.

Art. 12. — La determinarea venitului reglementat necesar achiziționării serviciilor de sistem pentru perioada tarifară (p) OTS va ține seama de:

a) costurile justificate cu achiziția serviciilor de sistem prevăzute la art. 2;

b) veniturile din penalități;

c) corecțiile stabilite în conformitate cu prevederile prezentei metodologii;

d) evoluția cantității de energie electrică extrase din rețele.

Art. 13. — (1) La calculul tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem, orice cost/venit asociat serviciilor de sistem este inclus o singură dată.

(2) ANRE are dreptul să corecteze datele luate în considerare la fundamentarea tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem pentru o perioadă tarifară (p), cu anunțarea prealabilă a OTS asupra motivelor și cu respectarea prevederilor prezentei metodologii, în cazul în care:

a) stabilirea tarifului s-a efectuat pe baza unor informații dovedite a fi incorecte sau incomplete, furnizate de OTS;

b) există greșeli de calcul în stabilirea tarifului sau erori/omisiuni în stabilirea venitului reglementat;

c) un coș/venit justificat a fost inclus de mai multe ori;

d) datele pe baza cărora au fost efectuate corecțiile pentru o perioadă tarifară (p) au suferit modificări.

(3) În situația prevăzută la alin. (2), diferențele rezultate se recuperează prin ajustarea venitului reglementat al perioadei tarifare următoare constatării.

Art. 14. — Tariful pentru achiziția serviciilor de sistem pentru perioada tarifară (p) se propune de către OTS și se aprobă de ANRE.

### CAPITOLUL III

#### Stabilirea venitului reglementat pentru achiziția serviciilor de sistem

Art. 15. — (1) Venitul reglementat prognozat pentru perioadă tarifară (p), necesar pentru achiziția serviciilor de sistem prevăzute la art. 2, (V(p)), se determină pe baza costurilor prognozate justificate ale OTS recunoscute de ANRE pentru achiziția cantităților de servicii de sistem, a veniturilor din penalități prognozate și a corecțiilor de venit prevăzute la art. 16 și a corecției prevăzute la art. 13 alin. (2), după caz, și se calculează cu următoarea formulă:

$$V(p) = \sum_{i=1}^n (p_i * Q_i)(p) - V_{\text{penalități}}(p) + K_v + K_c, \quad [\text{lei}]$$

unde:

V(p) — venitul reglementat prognozat pentru perioada tarifară (p);

p<sub>i</sub> — prețul prognozat de achiziție pentru cantitatea de serviciu de sistem de tip i pentru perioada tarifară (p), pe sensuri de activare, după caz; valoare exprimată în lei/hMW, respectiv lei/(MVar \* h);

Q<sub>i</sub> — cantitatea de servicii de sistem de tip i prognozată a fi achiziționată în perioada tarifară (p), pe sensuri de activare, după caz, exprimată în hMW, respectiv MVar \* h;

V<sub>penalități</sub>(p) — veniturile din penalități prognozate pentru perioada tarifară (p), valoare exprimată în lei;

K<sub>v</sub> — corecția venitului determinată conform art. 16, valoare exprimată în lei;

K<sub>c</sub> — corecția venitului determinată conform art. 13 alin. (2), valoare exprimată în lei.

(2) Prețurile prognozate pentru achiziția serviciilor de sistem prevăzute la art. 2 pentru perioada tarifară (p) se stabilesc ținând cont de prețurile de achiziție a acestor servicii realizate în ultimele două perioade tarifare (p), de evoluția acestora pe piața serviciilor de sistem, precum și de fundamentarea OTS însoțită de justificări detaliate.

(3) Cantitățile de servicii de sistem prognozate a fi achiziționate în perioada tarifară (p) se stabilesc ținând cont de cantitățile achiziționate în ultimele două perioade tarifare (p) și cantitățile fundamentate de OTS în conformitate cu prevederile cadrului de reglementare național și european, astfel încât să fie asigurată siguranța în funcționare a SEN.

(4) Veniturile din penalități prognozate pentru perioada tarifară (p) se stabilesc ținând cont de valorile realizate în ultimele două perioade tarifare (p).

(5) Prognoza costurilor cu achiziția serviciilor de sistem, a veniturilor din penalități, a cantităților de servicii de sistem, a cantităților de energie electrică extrasă din rețele pentru care se plătește tariful pentru achiziția serviciilor de sistem se va

transmite defalcat pentru fiecare lună aferentă perioadei tarifare (p), pentru fiecare tip de serviciu de sistem și pe sens de activare, după caz.

### CAPITOLUL IV

#### Corecțiile venitului reglementat

Art. 16. — (1) Corecția venitului (K<sub>v</sub>) se determină având în vedere diferențele dintre valorile realizate și cele prognozate ale prețurilor de achiziție a serviciilor de sistem și ale cantităților de servicii de sistem, ale veniturilor din penalități și ale cantității de energie electrică extrasă din rețele aferente semestrului încheiat anterior perioadei tarifare (p), conform alin. (2).

(2) Valorile elementelor de venit prevăzute la alin. (1) sunt corespunzătoare semestrului al II-lea al anului t-1 pentru perioada tarifară care începe la data de 1 aprilie a anului t, respectiv semestrului I al anului t pentru perioada tarifară care începe la data de 1 octombrie a anului t.

Art. 17. — În cazul în care valoarea corecției prevăzute la art. 16 are un nivel ce depășește 10% din venitul prognozat al perioadei tarifare (p), pentru evitarea unor variații semnificative ale tarifului, aceasta poate fi eşalonată în mai multe tranșe.

### CAPITOLUL V

#### Tariful reglementat pentru achiziția serviciilor de sistem

Art. 18. — Venitul reglementat pentru achiziția serviciilor de sistem se obține de OTS prin aplicarea tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem la energia electrică extrasă din rețelele electrice.

Art. 19. — Tariful pentru achiziția serviciilor de sistem pentru perioada tarifară (p) se calculează cu relația:

$$TSS(p) = \frac{V(p)}{Q_{\text{ext}}(p)}, \quad [\text{lei/MWh}]$$

unde:

TSS(p) — tariful pentru achiziția serviciilor de sistem pentru perioada tarifară (p) (lei);

V(p) — venitul reglementat pentru achiziția serviciilor de sistem pentru perioada tarifară (p) (lei);

Q<sub>ext</sub>(p) — cantitatea de energie electrică extrasă din rețele pentru care se plătește tariful pentru achiziția serviciilor de sistem, prognozată pentru perioada tarifară (p) (MWh).

### CAPITOLUL VI

#### Cerințe privind transmiterea datelor

Art. 20. — În vederea determinării venitului reglementat pentru achiziția serviciilor de sistem și a tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem pentru perioada tarifară (p), OTS transmite până la data de 15 februarie/15 august a anului t următoarele date:

a) prognoza de costuri defalcată lunar, stabilită conform art. 15, detaliată pe prețuri de achiziție, pe cantități de servicii de sistem și pe sensuri de activare, după caz;

b) prognoza veniturilor din penalități, defalcată lunar;

c) corecția venitului prevăzută la art. 16;

d) prognoza de cantități de energie electrică extrasă din rețele pentru care se plătește tariful pentru achiziția serviciilor de sistem, defalcată lunar;

e) calculul tarifului pentru achiziția serviciilor de sistem solicitat pentru perioada tarifară (p).

### CAPITOLUL VII

#### Dispoziții finale

Art. 21. — ANRE monitorizează costurile și veniturile aferente serviciilor de sistem, pe baza datelor transmise periodic de OTS, în conformitate cu prevederile Ghidului de completare a machetelor de monitorizare a activității OTS, aprobat prin decizie a președintelui ANRE, publicat pe site-ul ANRE, și ale prezentei metodologii.