

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ORDIN

privind aprobarea Metodologiei de stabilire a prețului maximal pentru achiziționarea de către operatorul de transport și de sistem a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport

Având în vedere prevederile art. 36 alin. (16) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și alin. (5) și ale art. 9 alin. (1) lit. h) 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. 1. — Se aprobă Metodologia de stabilire a prețului maximal pentru achiziționarea de către operatorul de transport și de sistem a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Operatorul de transport și de sistem duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin, iar entitățile organizatorice din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

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

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

București, 10 iulie 2024.
Nr. 50.

ANEXĂ

METODOLOGIE

de stabilire a prețului maximal pentru achiziționarea de către operatorul de transport și de sistem a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport

CAPITOLUL I

Scop și domeniu de aplicare

Art. 1. — Prezenta metodologie stabilește modul de calcul al prețului maximal pentru achiziționarea de către operatorul de transport și de sistem a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport.

Art. 2. — Metodologia este aplicată de operatorul de transport și de sistem pentru stabilirea prețului maximal avut în vedere în cadrul procedurilor de achiziție a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport.

CAPITOLUL II

Definiții și abrevieri

Art. 3. — Termenii utilizați în prezenta metodologie sunt definiți în:

a) Directiva (UE) 2019/944 a Parlamentului European și a Consiliului din 5 iunie 2019 privind normele comune pentru piața internă de energie electrică și de modificare a Directivei 2012/27/UE;

b) Regulamentul (UE) 2019/943 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 privind piața internă de energie electrică;

c) Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. — Abrevierile utilizate în cadrul prezentei metodologii au următoarele semnificații:

a) *ANRE* — Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

b) *OTS* — operator de transport și de sistem;

c) *RET* — rețea electrică de transport;

d) *Lege* — Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL III

Principii privind stabilirea prețului maximal pentru achiziționarea de către OTS a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în RET

Art. 5. — (1) OTS achiziționează serviciul de sistem pentru reglajul tensiunii în RET de la oricare participant la piață, inclusiv participanții la piață care oferă energie din surse regenerabile, participanții la piață care oferă servicii de consum dispecerizabil, operatorii instalațiilor de stocare a energiei și participanții la piață angajați în agregare, care îndeplinesc condițiile de calificare tehnică prevăzute în reglementările ANRE.

(2) OTS achiziționează serviciul de sistem pentru reglajul tensiunii în RET în condițiile Legii, prin proceduri transparente, nediscriminatorii și bazate pe piață.

(3) Procedurile de achiziție prevăzute la alin. (2) au în vedere un preț maximal stabilit de OTS în conformitate cu prevederile prezentei metodologii.

Art. 6. — (1) OTS stabilește prețul maximal prevăzut la art. 5 alin. (3) pentru fiecare zonă de rețea în care OTS identifică necesitatea reglajului tensiunii prin achiziția serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii.

(2) Prețul maximal prevăzut la alin. (1) se determină pe baza costului anual unitar minim evitat, aferent mijloacelor proprii de compensare ale OTS.

(3) Costul anual unitar minim prevăzut la alin. (2) se determină prin raportarea cheltuielilor cu amortizarea anuală a mijloacelor proprii de compensare necesar a fi achiziționate/instalate de OTS pentru reglajul tensiunii în zonă la capacitatea instalațiilor de compensare și la numărul de ore în care acestea ar fi fost necesar să funcționeze în cursul unui an.

Art. 7. — (1) Instalațiile de compensare ale căror costuri sunt luate în considerare conform prevederilor art. 6 alin. (3) trebuie să corespundă soluției tehnice identificate de OTS pentru asigurarea reglajului de tensiune pentru zona respectivă.

(2) Soluția tehnică prevăzută la alin. (1) utilizează tehnologia care asigură costuri minime, respectiv bobine de reactanță pentru compensarea energiei reactive.

Art. 8. — (1) OTS determină prețul maximal utilizând următoarea formulă:

$$\text{Preț maximal} = \frac{AM \text{ [lei]}}{Q_{nom}[MVAr] * Nr. \text{ore de funcționare [h]}} \quad [\text{lei}/(MVAr * h)],$$

unde:

AM — cheltuielile cu amortizarea reglementată anuală a mijlocului/mijloacelor fix/fixe ce compune/compun instalațiile proprii de compensare pe care OTS evită să le achiziționeze/ să le instaleze în propria rețea în scopul asigurării reglajului de tensiune pentru zona respectivă;

Q_{nom} — puterea reactivă nominală a instalațiilor de compensare pe care OTS evită să le achiziționeze/să le instaleze în propria rețea în scopul asigurării reglajului de tensiune pentru zona respectivă, măsurată în MVAr;

Nr. ore de funcționare — numărul de ore de funcționare estimat pentru anul t.

(2) Amortizarea anuală reglementată prevăzută la alin. (1) se calculează utilizând durata de funcționare reglementată aprobată prin Metodologia de stabilire a tarifelor pentru serviciul de transport al energiei electrice, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 171/2019, cu modificările și completările ulterioare.

(3) OTS stabilește numărul de ore de funcționare prevăzut la alin. (1) pe baza numărului mediu de ore în care a achiziționat serviciul de sistem pentru o zonă de rețea în anul calendaristic încheiat în momentul efectuării calculului.

CAPITOLUL IV Dispoziții finale

Art. 9. — (1) OTS aprobă prețul maximal stabilit conform prezentei metodologii pentru fiecare zonă de rețea în care a identificat necesitatea reglajului tensiunii prin achiziția de energie reactivă.

(2) În condițiile alin. (1), OTS publică în termen de 5 zile de la data aprobării, pe pagina proprie de internet, prețul maximal și macheta de calcul a acestuia pentru fiecare zonă de rețea în care a identificat necesitatea reglajului tensiunii prin achiziția de energie reactivă, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie.

(3) Simultan cu publicarea datelor prevăzute la alin. (2), OTS publică pe pagina proprie de internet lista participanților la piață calificați pentru furnizarea serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în RET în zona respectivă, conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie.

Art. 10. — ANRE monitorizează costurile OTS cu achiziția serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în RET, pe baza datelor transmise de OTS, în conformitate cu prevederile Ghidului de completare a machetelor de monitorizare a activității OTS, aprobat prin decizie a președintelui ANRE.

*ANEXA Nr. 1
la metodologie*

MACHETA DE CALCUL a prețului maximal pentru achiziționarea de către OTS a serviciului de sistem pentru reglajul tensiunii în RET

Macheta de calcul a prețului maximal	
Data efectuării/revizuirii calculului	
Zona de rețea în care OTS a identificat necesitatea reglajului tensiunii prin achiziția de energie reactivă	
Denumirea investiției constând în mijloacele proprii de compensare pe care OTS evită să le achiziționeze/instaleze	
Puterea nominală a echipamentului/echipamentelor de compensare (MVAr)	
Valoarea investiției (lei)	
Cheltuielile cu amortizarea anuală aferentă investiției (lei)	
Numărul mediu de ore în care OTS a achiziționat serviciul de sistem pentru o zonă de rețea în anul calendaristic anterior	
Numărul estimat de ore de funcționare (ore)	
Prețul maximal [lei/(MVAr * h)]	

