



Notă privind proiectul

Procedurii privind stabilirea prețului reglementat pentru energia electrică reactivă și modul de plată a energiei electrice reactive

ANRE supune consultării publice documentul de discuție intitulat **Procedură privind stabilirea prețului reglementat pentru energia electrică reactivă și modul de plată a energiei electrice reactive**.

Documentul blice reprezintă actualizarea *Procedurii privind asigurarea energiei electrice reactive și modul de plată al acesteia*, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 35/2005 și are scopul:

- transunerii prevederilor din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012,
- actualizării prevederilor procedurii cu cadrul actual de reglementare, având în vedere inclusiv efectele integrării în rețelele electrice a unui număr considerabil de producători din surse regenerabile,
- stabilirii unui tratament nediscriminatoriu al utilizatorilor care determină circulații de putere reactivă prin rețelele electrice,
- definirii regulilor metodologice pentru stabilirea prețului reglementat pentru energia electrică reactivă.

Principalele modificări apărute în cadrul *procedurii* prezentate ca document de discuție sunt următoarele:

1. A fost eliminată excepția de la obligația de plată a energiei electrice reactive pentru consumul necesar asigurării funcționării, în condiții de siguranță, a instalațiilor tehnologice de producere a energiei electrice aferente unui loc de producere. În acest sens, s-a avut în vedere necesitatea de a se asigura un schimb nul de energie electrică reactivă cu rețeaua pentru locurile de producere sau de consum și producere, în perioada în care nu se produce energie electrică activă, cu excepția cazului în care există o comandă operativă de dispecer contrară.
2. S-a modificat timpul de mediere a factorului de putere al consumului de energie electrică de la perioada de facturare la intervalul de decontare. Astfel, s-a considerat justificat să se modifice modul de calcul actual al energiei reactive care se plătește, deoarece permite ca circulații de putere reactivă de durată scurtă să nu fie penalizate, prin medierea pe un interval de timp lung – de regulă o lună.
3. Se propune ca determinarea factorului de putere mediu și a energiei electrice reactive care se plătește să se determine pentru fiecare punct de delimitare cu rețeaua electrică a unui loc de producere/consum/consum și producere. Actuala procedură prevede determinarea unui factor mediu cu considerarea energiilor vehiculate prin toate punctele de delimitare cu rețeaua, pentru un loc de producere/consum/consum și producere cu mai multe instalații de racordare la rețea.
4. Prețul reglementat al energiei electrice reactive se stabilește de către ANRE pentru fiecare operator de rețea în parte, este unic pentru rețeaua deținută, este același pentru energia reactivă inductivă și energia reactivă capacitivă și nu depinde de nivelul de tensiune al locului de producere/consum.

5. Prețul reglementat al energiei electrice reactive se stabilește la nivelul de 30 % din prețul reglementat al energiei electrice active pentru acoperirea pierderilor proprii tehnologice. Această propunere se bazează pe faptul că prețul energiei electrice reactive reprezintă o penalitate pentru schimbul de putere reactivă cu rețeaua. Toate costurile justificate aferente serviciului de transport, respectiv de distribuție a energiei electrice sunt incluse în tarifele pentru energia electrică activă și, prin urmare, pentru evitarea suportării acestora de două ori de către client, se penalizează reducerea eficienței energetice a rețelei prin creșterea pierderilor de energie ca urmare a circulației de energie electrică reactivă între rețele și instalațiile utilizatorilor.

În urma propunerilor/observațiilor primite de la participanții la piață și de la factorii interesați, va rezulta proiectul de *Procedură privind stabilirea prețului reglementat pentru energia electrică reactivă și a modului de plată a energiei electrice reactive*, care va fi înaintat spre analiză și aprobare Comitetului de Reglementare al ANRE.