



Nota de fundamentare

Studiu privind determinarea algoritmului de calcul și a modalității de atribuire producătorilor și operatorului de transport și de sistem, a consumului propriu tehnologic cauzat de tranzitele suplimentare de energie în rețelele de 110 kV ale operatorilor de distribuție a energiei electrice concesionari

Necesitatea realizării studiului

Rezultatele obținute în cadrul studiului cu privire la întreaga rețea națională de 110 kV sunt necesare în vederea îmbunătățirii cadrului de reglementare, prin adaptarea acestuia la realitatea tehnică obiectivă următoare:

Costurile aferente consumului propriu tehnologic sunt recunoscute în tarifele operatorilor de distribuție a energiei electrice concesionari în limita țintelor de CPT aprobate de ANRE, conform planurilor de reducere a CPT stabilite pentru fiecare perioadă de reglementare.

În unele cazuri, înregistrarea unui nivel al pierderilor care depășește nivelul reglementat al țintelor CPT pentru nivelul de tensiune 110 kV, este cauzată de circumstanțe aflate în afara zonei de control a operatorilor de distribuție a energiei electrice, respectiv circulații suplimentare de energie prin rețeaua de 110 kV cauzate de producători de energie electrică, prin excedent de putere raportat la necesitățile zonale sau de operatorul de transport și de sistem.

În consecință, unii operatori de distribuție a energiei electrice au solicitat ANRE analizarea acestor aspecte și adaptarea cadrului de reglementare astfel încât să se elimine situațiile de acest gen și atribuirea costurilor asociate pierderilor către părțile efectiv responsabile (producători de energie electrică, operatori de rețea, consumatori de energie electrică).

Implementarea unei metode de alocare producătorilor și operatorului de transport și de sistem, a consumului propriu tehnologic cauzat de tranzitele suplimentare de energie în rețelele de 110 kV ale operatorilor de distribuție a energiei electrice concesionari, asigură recuperarea echitabilă a costurilor utilizării rețelei. Determinarea acestei metode implică un proces conținând analize complexe efectuate pe date anuale, determinarea de regimuri de referință și abateri de la acestea.

Având în vedere specificitatea și complexitatea procesului, precum și volumul important al lucrărilor, acesta nu putut fi realizat în cadrul direcției de specialitate din cadrul ANRE și se realizează prin intermediul unui consultant extern.

Consultarea cu factorii interesați

La finalul primei etape a studiului (etapa intermediară) elaboraturul studiului a transmis ANRE algoritmul de calcul și modalitatea de atribuire a pierderilor suplimentare pentru 4 (patru) zone de rețea, pentru a fi

supusă consultării publice.

Factorii interesați sunt producătorii, operatorii de rețea și consumatorii finali de energie electrică, astfel:

- *Operatorii de distribuție a energiei electrice* implicați pe fiecare zonă de rețea, pentru o mai bună corelare a țințelor de CPT, pe baza cărora se stabilesc costurile recuperate prin tarifele de distribuție a energiei electrice suportate de utilizatorii clienți finali, cu valoarea CPT aferent rețelelor electrice de distribuție, determinat de energia electrică consumată în zonă;
- *Operatorul de transport și de sistem*, pentru evidențierea și considerarea în cadrul venitului reglementat recuperat prin tariful de transport al energiei electrice, a CPT aferent rețelei electrice de 110 kV corespunzător energiei electrice transportate (tranzitate) prin această rețea;
- *Producătorii de energie electrică* prin evidențierea CPT aferent rețelei electrice de 110 kV generat de excedentul zonal de producție al acestora și suportarea costurilor corespunzătoare;
- *Consumatori de energie electrică* prin suportarea în factura de energie a tarifelor de transport și distribuție a energiei electrice.

Elaboratorul asistă ANRE pentru susținerea rezultatelor studiului, participă la faza de consultare cu factorii interesați și colaborează la soluționarea observațiilor și la formularea răspunsurilor la acestea. Ulterior fazei de consultare publică, elaboratorul va stabili forma finală a algoritmului de calcul și va definitiva studiul prin realizarea tuturor obiectivelor specifice ale contractului.

Ca urmare a rezultatelor finale obținute prin acest studiu, va urma faza de reglementare a metodei de alocare a pierderilor CPT aferente tranzițiilor suplimentare.