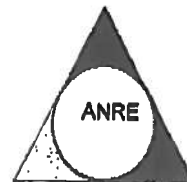




AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



Aviz nr. 22 din 18.04.2016

Având în vedere:

- prevederile art. 5 alin. (1) lit. f) 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,

- dispozițiile art. 79 alin. (4) din Regulamentul de furnizare a energiei electrice la clienții finali, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 64/14.07.2014, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 4 alin. (1) lit. d) din Procedura pentru determinarea consumului propriu tehnologic în rețelele electrice de distribuție, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2014,

- solicitarea S.C. CEZ Distribuție S.A., conform documentației transmisă prin adresa nr. RO10/12196/02.03.2015, de avizare de către ANRE a documentului „Metodologie de determinare a energiei electrice distribuite lunar clienților finali la care citirea contoarelor se efectuează într-o altă zi decât începutul lunii sau la intervale mai mari de o lună, în zona de licență a S.C. CEZ Distribuție S.A.”, elaborat de S.C. CEZ Distribuție S.A.,

18.04.2016

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei, emite prezentul

AVIZ:

Art. 1. Se avizează „Metodologia de determinare a energiei electrice distribuite lunar clienților finali la care citirea contoarelor se efectuează într-o altă zi decât începutul lunii sau la intervale mai mari de o lună, în zona de licență a S.C. CEZ Distribuție S.A.”, elaborată de S.C. CEZ Distribuție S.A., prevăzută în anexa prezentului aviz.

Art. 2. S.C. CEZ Distribuție S.A. duce la îndeplinire prevederile prezentului aviz și postează metodologia prevăzută la art. 1 pe pagina proprie de internet.

Art. 3. Prezentul aviz se comunică elaboratorului S.C. CEZ Distribuție S.A. și intră în vigoare la data comunicării.

Art. 4. Direcțiile de specialitate din cadrul ANRE urmăresc ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentului aviz.

P. PREȘEDINTE,

Marian SERNA



METODOLOGIE

de determinare a energiei electrice distribuite lunar clientilor finali la care citirea contoarelor se efectuează într-o altă zi decât începutul lunii sau la intervale mai mari de o luna, în zona de licență a S.C. CEZ Distribuție S.A.

1. Prezenta metodologie s-a întocmit în conformitate cu prevederile art. 79, alin. (4) din cadrul „Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clienții finali”, aprobat prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 64/14.07.2014, precum și în conformitate cu prevederile „Procedurii pentru determinarea consumului propriu tehnologic în rețelele electrice de distribuție”, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 15/12.03.2014.

2. Metodologia se aplică de către S.C. CEZ Distribuție S.A. pentru determinarea prin calcul, în mod justificat, transparent și nediscriminatoriu, a energiei electrice distribuite în decursul unei luni calendaristice, clientilor finali la care citirea contoarelor se efectuează într-o altă zi decât începutul lunii sau la intervale mai mari de o luna.

3. Termenii utilizați în prezenta metodologie au semnificația definită în Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare. Suplimentar, se definesc următorii termeni și abrevieri:

▪ **ED(CL)** – energia electrică distribuită în luna calendaristică clientilor finali la care citirea contoarelor se efectuează într-o altă zi decât începutul lunii sau la intervale mai mari de o luna, valoare care este determinată prin calcul;

▪ **energia electrică distribuită** – cantitatea de energie electrică preluată de clienții finali alimentați, înregistrată de echipamentele de măsurare sau calculată pe baza măsurătorilor, conform metodologiei specifice elaborate de operatorul de distribuție și avizate de ANRE;

▪ **interval de citire** – intervalul de timp între două citiri consecutive ale indicațiilor grupului de măsurare pentru determinarea consumului de energie electrică corespunzător aceluși interval;

▪ **OD** – Operatorul de distribuție – S.C. CEZ Distribuție S.A.;

4. Determinarea energiei distribuite într-o lună calendaristică clienților finali la care citirea contoarelor se efectuează într-o altă zi decât începutul lunii sau la intervale mai mari de o luna, valoare care este determinată prin calcul

4.1. La clienții finali cu interval de citire la 3 luni

Pentru fiecare interval de citire se procedează după cum urmează:

4.1.1. Cantitatea de energie electrică distribuită în luna „n”, în care se face citirea conține cantitatea F1, de regularizare a consumului, care este calculată în funcție de indexul efectiv citit I1 într-o anumită zi Z1 din cadrul lunii „n” și indexul citit anterior, diminuată cu cantitatea energiei electrice deja repartizate în lunile anterioare din intervalul de citire și o cantitate de energie electrică

estimata E1 de la data citirii Z1 pana la finalul lunii „n”. Calculul valorii de estimat se face conform pct. 5.3 din prezenta metodologie.

$$ED(CL)_n = F1 + E1$$

4.1.2. Energia electrica distribuita in luna „n+1” reprezinta cantitatea de energie electrica estimata E2 si este determinata de OD conform pct. 5.3 din prezenta metodologie.

$$ED(CL)_{n+1} = E2$$

4.1.3. Energia electrica distribuita in luna „n+2” reprezinta cantitatea de energie electrica estimata E3, calculata similar ca pentru luna „n+1”.

$$ED(CL)_{n+2} = E3$$

4.2. La clientii finali cu interval de citire la 6 luni

Pentru fiecare interval de citire se procedeaza dupa cum urmeaza:

4.2.1. Cantitatea de energie electrica distribuita in luna „n”, in care se face citirea contine cantitatea F1, de regularizare a consumului, care este calculata in functie de indexul efectiv citit I1 intr-o anumita zi Z1 din cadrul lunii „n” si indexul citit anterior, diminuat cu cantitatea de energie electrica estimata emisa in intervalul de citire si o cantitate de energie electrica estimata E1 de la data citirii Z1 pana la finalul lunii „n”. Calculul valorii de estimat se face conform pct. 5.3 din prezenta metodologie.

$$ED(CL)_n = F1 + E1$$

4.2.2. Energia electrica distribuita in luna „n+1” reprezintă cantitatea de energie electrica estimata E2, si este determinata de OD conform pct. 5.3 din prezenta metodologie.

$$ED(CL)_{n+1} = E2$$

4.2.3. Energia electrica distribuita in luna „n+2” reprezinta cantitatea de energie electrica estimata E3, calculata similar ca pt luna „n+1”.

$$ED(CL)_{n+2} = E3$$

4.2.4. Energia electrica distribuita in luna „n+3” reprezinta cantitatea de energie electrica estimata E4, calculata similar ca pt luna „n+1”.

$$ED(CL)_{n+3} = E4$$

4.2.5. Energia electrica distribuita in luna „n+4” reprezintă cantitate de energie electrica estimata E5, calculata similar ca pt luna „n+1”.

$$ED(CL)_{n+4} = E5$$

4.2.6. Energia electrica distribuita in luna „n+5” reprezintă cantitatea de energie electrica estimata E6, calculata similar ca pt luna „n+1”.

$$ED(CL)_{n+5} = E6$$

5. Formula de calcul a energiei distribuite in intervalul de calcul

5.1. Pentru luna „n” cand se citeste grupul de masurare:

$$ED(CL)_n = EDM_n + EDe_n - \sum EDe_i \pm EDC_n \pm \Delta EDP_n, \text{ unde:}$$

EDM_n = cantitate de energie electrica distribuita masurata, rezultata din diferenta dintre indexul citit de catre OD in luna „n” si indexul citit anterior, de catre OD;

EDe_n = cantitate de energie electrica distribuita estimata in luna „n”, reprezentand consumul estimat de la data citirii indexului de catre OD din luna „n” si pana la sfarsitul intervalului de calcul, determinat conform pct. 5.3 din prezenta metodologie;

$\sum EDe_i$ = suma energiei electrice distribuite repartizata prin estimare in lunile anterioare din intervalul de citire ($i = 1 \dots n-1$);

EDC_n = cantitate de energie electrica distribuita rezultata din corectiile prevazute de reglementarile in vigoare aferenta energiei electrice masurate;

ΔEDP_n = cantitate de energie electrica distribuita reprezentand pierderi datorita necoincidentei dintre punctul de delimitare si punctul de masura in cazul energiei electrice masurate.

5.2. Pentru luna „n” cand nu se citeste grupul de masurare:

$$ED(CL)_n = EDe_n, \text{ unde}$$

EDe_n = cantitatea de energie electrica distribuita estimata pentru luna calendaristica „n”.

5.3. Energia electrica distribuita estimata, pe o perioada, se calculeaza astfel:

$$EDe = CMZ \times NZ, \text{ unde:}$$

CMZ = consum mediu zilnic, estimat de OD, pe baza cantitatilor de energie electrica contractate lunar de catre clienti pe luna „n”, fie pe baza istoricului de consum daca sunt diferente mai mari de $\pm 20\%$ intre consumul contractat si consumul efectiv realizat in perioada similara a anului anterior.

NZ = numarul zilelor calendaristice din perioada de estimare.