

<b>Filiala Electrica Distribuție Muntenia Nord</b>	<b>Metodologie de repartizare lunara a cantitatilor de energie electrica masurate la intervale mai mari de o luna sau decalat fata de inceputul lunii</b>	Pag. 1 / 3
--	---	------------

## 1. SCOP

Prezenta metodologie stabilește modul de lucru pentru determinarea cantitatii lunare de energie electrica, in vederea decontarii pe piata angro si repartizarea lunara a cantitatilor de energie electrica masurate la intervale mai mari de o luna sau decalat fata de inceputul lunii, in conformitate cu prevederile art. 21 alin. 2 din *Procedura privind schimbarea furnizorului de energie electrică* aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 88/2009, cu modificările și completările ulterioare.

## 2. DOMENIU DE APLICARE

Metodologia se aplica pentru locurile de consum din zona de licenta a SC FDEE Electrica Distributie Muntenia Nord SA, care nu au montate contoare cu inregistrare orara a consumului si se citesc decalat fata de inceputul lunii (consumatori la care citirile de decontare nu se realizeaza automat in ultima/prima zi a fiecărei luni).

## 3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

**3.1. Definiții** – Termenii utilizati in prezenta metodologie au semnificatia prevazuta in Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012. Suplimentar se definesc termenii:

Energie electrică distribuita	Energia electrică pentru care se asigură serviciul de distribuție, măsurată în punctul (punctele) de delimitare față de rețeaua electrică de distribuție.
Instalație de racordare	Instalație electrică realizată între punctul de racordare la rețeaua electrică și punctul de delimitare dintre operatorul de distribuție și consumator

### 3.2. Acronime si Abrevieri

- **Ea** = energie electrica rezultata din diferenta ultimilor doi indecsi;
- **Eb** = (Nr zile x MZ) = energia electrica estimata a fi distribuita in luna in care se face citirea contorului, intre ziua citirii din luna de facturare si ultima zi a lunii de facturare, determinata conform pct. 4.2;
- **Ec** = energie electrica estimata anterior pe intervalele de facturare dintre ultima citire si penultima citire;

<p><i>Filiala Electrica Distributie Muntania Nord</i></p>	<p><b>Metodologie de repartizare lunara a cantitatilor de energie electrica masurate la intervale mai mari de o luna sau decalat fata de inceputul lunii</b></p>	<p>Pag. 2 / 3</p>
---	--	-------------------

- **Ed** = energie electrica determinata ca urmare a necoincidentei intre punctul de delimitare a instalatiilor si cel de masurare (poate fi pozitiva sau negativa);
- **Eel** = energie facturata pe baza de estimare in luna in care nu se citeste grupul de masurare;
- **k** = coeficient de utilizare subunitar;
- **MZ** = media zilnica de consum;
- **P<sub>ATR</sub>** = puterea aprobata in ATR;
- **W** = Energia electrica distribuita in luna de facturare pana in punctul de delimitare.

#### 4. MOD DE LUCRU

Consumatorii carora le este aplicabila prezenta metodologie sunt consumatorii cu contoare la care nu se asigura citirea/memorarea automata a indexului in ultima/prima zi a lunii

**4.1.** Determinarea consumului lunar in luna in care nu se citeste grupul de masurare (facturare bazata pe estimare); energia electrica distribuita se determina ca produs intre media zilnica si numarul de zile de facturare:

$$Eel = MZ \times \text{Nr. zile din luna respectiva}$$

unde **MZ** se poate determina prin una din metodele de mai jos tinand cont si de relatia:

$$\text{medie consum [MZ]} = \frac{\text{Energie consumata in perioada de referinta}}{\text{Numar de zile din perioada de referinta}}$$

Perioada de referinta poate fi ;

- perioada similara din anul anterior ;
- perioada imediat anterioara ;
- perioada convenita cu consumatorul/furnizorul

In lipsa datelor de mai sus, **MZ** se poate determina tinand cont de puterea aprobata in ATR si de un coeficient de utilizare subunitar k

$$\text{medie consum [MZ]} = P_{ATR} \times 24 \frac{\text{ore}}{\text{zi}} \times k$$

**4.2.** Determinarea prin estimare a consumului intre momentul citirii si sfarsitul lunii, in luna in care se citeste contorul

$$Eb = MZ \times \text{Nr. zile intre citire si sfarsitul lunii}$$

<p><i>Filiala Electrica Distribuție Muntenia Nord</i></p>	<p>Metodologie de repartizare lunara a cantitatilor de energie electrica masurate la intervale mai mari de o luna sau decalat fata de inceputul lunii</p>	<p>Pag. 3 / 3</p>
---	---	-------------------

unde **MZ** se poate determina prin metoda mentionata la pct. 4.1.

**4.3.** Determinarea consumului lunar in luna in care se citeste grupul de masurare:

Energia electrica distribuita in luna de facturare pana in punctul de delimitare **W**, se determina prin formula:

$$W = E_a + E_b - E_c \pm E_d$$

unde **Ea**, **Eb** (determinata conform pct. 4.2), **Ec** si **Ed** au semnificatiile in conformitate cu pct. 3.2, din prezenta metodologie.