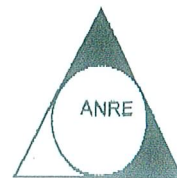




**AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE  
ÎN DOMENIUL ENERGIEI**



**DIRECȚIA GENERALĂ PIAȚĂ DE ENERGIE ELECTRICĂ**

S.C. Enel Distribuție Muntenia S.A. 315  
**Director General**  
 Inținare / înscris nr. **329248**  
 Ziua **09** Luna **09** Anul **2014**

**A.N.R.E. 4**  
 INTRARE  
 IESIRE Nr. **54841**  
 Ziua **09** Luna **09** Anul **2014**

**SAR**

**Domnului Giuseppe FANIZZI - Director General S.C. Enel Distribuție Muntenia S.A.**

Vă transmitem anexat Decizia președintelui ANRE nr. 2014 din data de 08.09.2014 privind aprobarea *Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum din zona de licență a S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A.*, precum și Procedura în forma aprobată de ANRE.

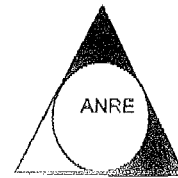
Cu stimă,

**Director General**  
**Marian CERNAT**

Anexă 7 pagini



# AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



DECIZIA nr.2014 din 08.09.2014

pentru aprobarea „Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum din zona de licență a S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A.”

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, precum și prevederile art. 96 alin. (5) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

dispozițiile art. 21 alin. (3) din Procedura privind schimbarea furnizorului de energie electrică, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 88/2009, cu modificările și completările ulterioare,

solicitarea S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A., conform documentației transmise prin adresa nr. 326081/11.08.2014 înregistrată la ANRE sub nr. 49697/12.08.2014, de aprobare de către ANRE a „Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum din zona de licență a S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A.”

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE emite următoarea:

## DECIZIE

**Art. 1-** Se aprobă „Procedura pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum din zona de licență a S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A.”, elaborată de S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A., prevăzută în anexa prezentei decizii.

**Art. 2-** S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A. aduce la îndeplinire prevederile prezentei decizii și postează procedura pe pagina proprie de internet.

**Art. 3-** Entitățile organizatorice de specialitate din cadrul ANRE urmăresc aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei decizii.


**Art. 4-** La data intrării în vigoare a prezentei decizii, își încetează aplicabilitatea Decizia președintelui ANRE nr. 431/20.02.2013.

**Art. 5-** Prezenta decizie se comunică elaboratorului S.C. ENEL Distribuție Muntenia S.A. și intră în vigoare la data comunicării.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,

Niculae HAVRIȘET



	<b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A S.C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.</b>	<b>Pag. 1/6</b>
---	---	-----------------

## 1. SCOP

Prezenta procedura a fost întocmită pentru elaborarea și aplicarea unitară a profilurilor specifice de consum clienților finali care solicită schimbarea furnizorului de energie electrică.

## 2. DOMENIUL DE APLICARE

Procedura se aplică de către S.C. Enel Distribuție Muntenia S.A. în mod justificat, transparent și nediscriminatoriu, acelor clienți care:


- a) au puncte de măsurare aparținând categoriei C (realizează un consum anual mai mic decât 200 MWh);
- b) nu au montate contoare cu posibilitatea înregistrării consumurilor orare.

## 3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

### 3.1. Definiții

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

- **loc de consum** – incinta sau zona în care se consumă, printr-o singură instalație de utilizare, energia electrică furnizată prin una sau mai multe instalații de racordare;
- **categorie de consum** – tipul locurilor de consum, pentru care se asociază același profil specific de consum;
- **profil specific de consum** – algoritm pentru repartizarea orară a consumului înregistrat lunar, pentru o categorie de locuri de consum care au specific de consum asemănător, stabilit prin prelucrarea statistică a valorilor orare măsurate la un esanțion reprezentativ de locuri de consum din categoria respectivă, pe baza unei proceduri elaborate de operatorul de distribuție și aprobate de ANRE;
- **segmentare** – împărțirea clienților aferenți unei categorii de consum pe tipuri de activități;
- **esanționare** – metoda statistică pentru obținerea unui esanțion de clienți în vederea efectuării măsurătorilor orare ale consumului;
- **zi caracteristică** – zi a săptămânii care are același profil specific de consum în fiecare săptămână a intervalului de calcul;
- **interval de calcul** – interval de timp pentru care consumul înregistrat se distribuie pe baza profilului orar de consum, de regulă intervalul de calcul este o lună;
- **valoare măsurată** – cantitatea de energie electrică măsurată sau considerată ca fiind măsurată, conform reglementărilor în vigoare, pe parcursul unui interval orar;
- **POD** - cod unic pentru fiecare punct de măsurare; este generat automat la activarea unui nou punct de măsurare în baza avizului tehnic de racordare și este valabil pe toată durata de

	<b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A S.C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.</b>	<b>Pag. 2/6</b>
---	---	-----------------

viata a instalatiei de racordare; este gestionat prin intermediul aplicatiei de gestiune si facturare clienti pentru serviciul de distributie a energiei electrice.

### 3.2. Abrevieri

Abrevierile utilizate sunt:

**ANRE** – Autoritatea Nationala de Reglementare in domeniul Energiei;

**OD** - Operator de Distributie (S.C. Enel Distribuție Muntenia S.A.);

**PSC** - profil specific de consum;

**IC** – interval de calcul;

**Z** – numarul de zile aferent unui IC.

## **4. ETAPELE PROCESULUI DE ELABORARE, APROBARE SI UTILIZARE A PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM (PSC)**

### **4.1. REGULI PRIVIND ELABORAREA PSC**

**4.1.1.** OD identifica locurile de consum ale caror curbe de consum orar sunt asemanatoare.


**4.1.2.** Incadrarea la o categorie de consum se face pe baza unor criterii care se refera la natura consumului de energie electrica, programul de lucru, consumul anual de energie electrica, specificul activitatii, etc. Lista categoriilor de clienti pentru care sunt elaborate sau in curs de elaborare PSC va fi publicata si actualizata de catre OD pe pagina proprie de internet.

**4.1.3.** Pentru fiecare categorie de consum se stabilesc segmente de clienti pe tipuri de activitati si pentru fiecare tip de activitate se stabileste un esantion pentru efectuarea masuratorilor orare ale consumului.

**4.1.4.** Pentru fundamentarea PSC, OD va efectua masuratori orare, utilizand contoare cu inregistrarea curbei de sarcina, la minimum 5 % din locurile de consum selectate conform pct. 4.1.3. Aceste locuri de consum vor alcatui esantionul pentru categoria respectiva, cu respectarea regulilor privind analiza statistica.

**4.1.5.** In cazul in care se identifica o zona de post de transformare sau statii de transformare in care cel putin 95% din consumul total este reprezentat de clienti care au caracteristici comune, OD poate determina PSC in baza intregului consum masurat orar la nivel de post de transformare sau statie de transformare.

**4.1.6.** Masuratorile utilizate pentru un PSC vor fi efectuate pe o perioada care de regula este de *1 an*. In cazurile in care in urma analizei, dupa criteriile de apartenenta la o categorie de consum, OD ajunge la concluzia ca natura activitatii la locul respectiv de consum nu presupune variatii sezoniere, poate propune ANRE prin documentatia de aprobare, inregistrari ale consumului orar pe perioade mai scurte.

	<p style="text-align: center;"><b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A S.C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.</b></p>	<p style="text-align: right;">Pag. 3/6</p>
---	--	--

4.1.7. Prin prelucrarea statistica a inregistrarilor mentionate la pct. 4.1.6., se determina ponderea consumului pentru fiecare ora a IC respectiv, din consumul pe intregul IC. Din insumarea ponderilor lunare trebuie sa rezulte valoarea 1.

4.1.8. Daca prin calculele mentionate la pct. 4.1.7. pentru anumite zile ale saptamanii rezulta valori apropiate ale repartizarii orare a consumului, profilul specific de consum se defineste pe tipuri de zi caracteristica. In acest scop, conform pct. 4.1.9., din consumul pe IC se determina consumul zilnic pentru fiecare tip de zi caracteristica, iar profilul specific de consum, se prezinta, pentru fiecare tip de zi caracteristica, prin ponderile consumului fiecarei ore din consumul zilei caracteristice respective.

4.1.9. Pentru determinarea consumului zilnic pentru fiecare tip de zi caracteristica se procedeaza dupa cum urmeaza:

- a) din prelucrarea statistica a datelor de la pct. 4.1.6., se determina raportul intre consumul zilnic aferent fiecarei zile caracteristice si cel al uneia dintre ele, luata ca referinta;
- b) pentru fiecare luna, in functie de numarul de zile din fiecare tip de zi caracteristic, se determina consumul zilnic;
- c) pe baza datelor de la pct. 4.1.7., OD determina, pentru fiecare tip de zi caracteristica, ponderea consumului fiecarei ore din consumul aferent zilei respective. Din insumarea ponderilor lunare trebuie sa rezulte valoarea 1.

4.1.10. In cazul unor locuri de consum cu puteri absorbite foarte mici, (de regula sub 100W) pentru care nu se justifica sau nu este posibila montarea unui grup de masurare, consumul va fi considerat distribuit uniform pe intervalul de calcul, profilul rezultat va fi banda.


4.1.11. OD are posibilitatea de a-si actualiza si imbunatati anual modelul unui PSC, daca in urma masuratorilor si analizelor efectuate constata abateri semnificative fata de respectivul profil, cu respectarea etapelor obligatorii pentru aprobare la ANRE.

4.1.12. Modificarile aduse formatului de prezentare PSC ( conform pct 4.1.8 si 4.1.9 ) nu implica reluarea procesului de avizare de catre ANRE pentru PSC avizate anterior intrarii in vigoare a prezentei proceduri.

## 4.2. DOCUMENTATIA DE APROBARE A PSC DE CATRE ANRE

4.2.1. In vederea aprobarii unui PSC, OD transmite la ANRE o documentatie intocmita in conformitate cu prezenta procedura care va cuprinde urmatoarele:

- a. Prezentarea caracteristicilor categoriei de consum pentru care este destinat profilul specific respectiv: natura consumului, activitatile corespunzatoare profilului specific de consum propus, programul de lucru, alte precizari (daca este cazul);
- b. Forma profilului specific de consum propus spre aprobare (continand pentru fiecare tip de zi caracteristica ponderea consumului fiecarei ore din consumul zilei caracteristice respective cu 6 zecimale, obtinut in conformitate cu pct. 4.1.8., precum si din raportul obtinut conform pct. 4.1.9., lit. a) si graficul respectiv;
- c. Informatii despre rezultatele masuratorilor efectuate pentru elaborarea profilului:
  - perioada in care au fost inregistrate datele de consum;

	<b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A S.C. ENEL DISTRIBUTIE MUNTENIA S.A.</b>	<b>Pag. 4/6</b>
---	---	-----------------

- lista locurilor de consum la care s-au efectuat masuratori ale consumurilor orare;
- incadrarea masuratorilor efectuate in valorile PSC rezultat.

#### 4.3. MODUL DE APLICARE AL PSC

4.3.1. PSC se aplica in mod nediscriminatoriu, pentru toate locurile de consum pentru care se solicita acest lucru si care satisfac criteriile specifice profilului, cu exceptia cazurilor in care OD decide montarea unui contor cu posibilitatea decontarii orare.

4.3.2. OD poate solicita clientului informatii suplimentare legate de specificul locurilor de consum.

4.3.3. Pentru fiecare POD, OD va face o analiza pentru verificarea incadrarii intr-un PSC aprobat in baza istoricului de consum sau a datelor furnizate de client (daca uzeaza de dreptul de eligibilitate).

4.3.4. Termenul de raspuns al OD la solicitarea unui client privind aplicarea unui profil la cerere este cel prevazut in Procedura privind schimbarea furnizorului de energie electrica in vigoare la momentul solicitarii. In cazul unui raspuns negativ, se va prezenta si motivul pentru care OD nu poate da curs solicitarii, OD precedand conform pct. 4.3.5.

4.3.5. OD isi rezerva dreptul de a monta contoare maritor, cu inregistrarea orara a consumului pentru verificarea incadrarii in PSC. Se determina rata de incadrare a profilului mediu calculat in baza masuratorilor pentru o perioada prestabilita. Daca rata de incadrare este de  $\pm 20\%$  in 95% din intervalele orare ale PSC, se considera acceptat pentru utilizare de catre client. In situatia in care nu se respecta limitele de mai sus, OD va decide continuarea utilizarii contorului cu inregistrarea orara a consumului sau aplicarea unui profil specific de consum, conform reglementarilor in vigoare.


4.3.6. Pentru locurile de consum ale aceluiasi client la care decontarea are la baza utilizarea PSC aprobat de ANRE, stabilirea curbei de consum se va determina astfel:

- a. de regula, se citesc la inceputul si sfarsitul intervalului de calcul (lunar) indicatiile contoarelor aferente clientilor implicati si se determina cantitatea de energie distribuita lunar;
- b. se vor determina sumele cantitatilor lunare pentru locurile de consum ce au asociat acelasi PSC;
- c. se aplica PSC corespunzator cantitatilor rezultate la lit. b);
- d. se agrega curbele de consum orar obtinute prin profilare.

4.3.7. Valorile orare ale energiei se determina prin inmultirea ponderilor orare corespunzatoare ale PSC, cu valoarea consumului de energie electrica pe intervalul de calcul considerat.

4.3.8. Valorile orare ale energiei electrice se exprima in MWh cu 3 zecimale si se rotunjesc astfel incat diferenta dintre energia lunara de calcul sa fie egala cu cea rezultata din suma valorilor orare din decursul lunii.

4.3.9. Consumul de energie electrica pe intervalul de calcul, referitor la pct. 4.3.6, se determina luand in considerare atat indicatiile contorului in intervalul de calcul, cat si corectiile prevazute in reglementarile in vigoare, pentru fiecare loc de consum. Prin corectiile prevazute in reglementarile in vigoare se inteleg: pierderile de energie electrica determinate de necoincidenta punctului de

	<b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A S.C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.</b>	<b>Pag. 5/6</b>
---	---	-----------------

masurare cu punctul de decontare, recalcularile de energie electrica in cazul defectarii grupurilor de masurare, corectiile in cazul erorilor de operare date, etc.

4.3.10. OD poate propune intervale de citire mai mari decat *intervalul de calcul* sau decalate fata de inceputul sau sfarsitul acestuia. In acest caz consumul de energie electrica corespunzator, se stabileste de catre OD pe baza *Metodologiei de repartizare lunara a cantitatii de energie electrica masurate la intervale mai mari de o luna, sau decalat fata de inceputul lunii*, avizata de ANRE.

## 5. PREVEDERI FINALE

5.1.OD va publica pe pagina proprie de internet aceasta procedura imediat ce va fi aprobata de catre ANRE, precum si data de la care se poate aplica la nivelul zonei de licenta.


5.2.OD trebuie sa afiseze pe pagina proprie de internet, intr-un format care sa permita utilizatorilor preluarea si prelucrarea usoara, PSC aprobat de ANRE precum si conditiile pe care un loc de consum trebuie sa le satisfaca pentru a i se asocia profilul respectiv, ce demersuri ce trebuie facute de solicitant, termenul de raspuns, precizarea tratamentului nediscriminatoriu aplicat oricarui loc de consum care satisface cerintele profilului.

5.3.OD afiseaza pe pagina proprie de internet profilul specific de consum aferent fiecărei luni, sub una dintre urmatoarele forme:

5.3.1. Ca set de valori, reprezentand ponderile consumurilor celor Z zile al IC din consumul pe IC.

5.3.2. Ca seturi de cate 24 valori, reprezentand ponderile consumurilor orare din consumul zilei caracteristice respective, numarul de tipuri de zile caracteristice ale profilului specific de consum respectiv.

Formatul publicat de OD pe pagina proprie de internet contine ponderile orare stabilite conform algoritmului prezentat in *Anexa 1*.

	<b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A S.C. ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.</b>	<b>Pag. 6/6</b>
---	---	-----------------

*ANEXA 1*

### **ALGORITM DE ACTUALIZARE A PONDERILOR ORARE AFERENTE UNUI PSC PE STRUCTURA UNUI AN CALENDARISTIC**

Pentru actualizarea profilului unui nou an, pe o noua structura calendaristica, se utilizeaza un algoritm pornind de la saptamana caracteristica determinata folosind zilele caracteristice corespunzatoare, cu urmatorii pasi:

1. In prima zi a primei saptamani din luna ianuarie se repartizeaza profilul zilei corespondente din saptamana caracteristica aferenta aceleiasi luni;
2. Similar se procedeaza pentru urmatoarele zile, pana la sfarsitul primei saptamani;
3. Incepand cu a doua saptamana si pentru urmatoarele saptamani ale lunii ianuarie se repartizeaza profilul saptamanii caracteristice aferente aceleiasi lunii;
4. Pentru ultima saptamana din luna ianuarie se repartizeaza profilul zilei corespondente a saptamanii caracteristice aferente aceleiasi lunii, pana la sfarsitul acesteia;
5. Zilelor declarate libere prin hotarare a Guvernului se atribuie ziua de duminica din saptamana caracteristica aferenta lunii;
6. Incepand cu luna februarie, algoritmul descris la pct. 1 – 5 se repeta pentru fiecare luna, pana la intregirea anului;
7. Profilurile astfel obtinute se normeaza lunar la valoarea 1;
8. Profilul rezultat al anului se prezinta pe pagina proprie de internet a OD in forma tabelara cu 6 zecimale.