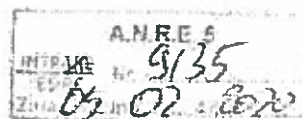


e-distribuție	316
Dobrogea	
Director General	
Intrare / Ieșire nr.	203344
Ziua	06
Luna	02
Anul	2020



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI**  
**DIRECȚIA GENERALĂ PIAȚĂ ENERGIE ȘI PREȚURI**



**Domnului Gino CELENTANO - Director General al societății E-Distribuție Dobrogea S.A**

Vă transmitem anexat Decizia președintelui ANRE nr. 125 din data de 04.02.2020 privind aprobarea *Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum pentru zona de licență a E-Distribuție Dobrogea S.A.*, precum și Procedura în forma aprobată de ANRE.

Cu stimă,

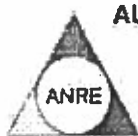
**Claudiu-Sorin DUMBRĂVEANU**

**Director General**



*Anexă 6 pagini*





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI**



**DECIZIA nr. 125 din 04.02.2020**

**pentru aprobarea „Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum pentru zona de licență a E-Distribuție Dobrogea S.A.”**

**Având în vedere:**

- prevederile art. 8 alin. (4) din cadrul Regulamentului (UE) 2019/943 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 privind piața internă de energie electrică, precum și ale 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, cu modificările și completările ulterioare,

- dispozițiile art. 6 alin. (5) din Regulile comerciale privind colectarea, agregarea și transmiterea valorilor măsurate de energie electrică, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 93/2018, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 108 lit. b), din Anexa nr. 2 a Ordinului nr. 31/2018 privind aprobarea Regulamentului de funcționare și de decontare a pieței de echilibrare și a Regulamentului de calcul și de decontare a dezechilibrilor părților responsabile cu echilibrarea, precum și pentru modificarea, completarea și abrogarea unor dispoziții din sectorul energiei electrice,

- solicitarea E-Distribuție Dobrogea S.A., conform documentației transmise prin adresa nr. 231349/15.11.2019, de aprobare de către ANRE a „Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum pentru zona de licență a E-Distribuție Dobrogea S.A.”,

**Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezenta**

**DECIZIE**

**Art. 1-** Se aprobă „Procedura pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum pentru zona de licență a E-Distribuție Dobrogea S.A.”, elaborată de E-Distribuție Dobrogea S.A., prevăzută în anexa la prezenta decizie.

**Art. 2-** E-Distribuție Dobrogea S.A. duce la îndeplinire prevederile prezentei decizii și publică procedura prevăzută la art. 1 pe pagina proprie de internet.

**Art. 3-** Direcțiile de specialitate din cadrul ANRE urmăresc ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei decizii.

**Art. 4-** Prezenta decizie se comunică solicitantului/elaboratorului E-Distribuție Dobrogea S.A. și intră în vigoare la data comunicării.

**Art. 5-** La data intrării în vigoare a prezentei decizii, își încetează aplicabilitatea Decizia președintelui ANRE nr. 2013/08.09.2014.

p. Președinte,

**Claudiu – Sorin DUMBRĂVEANU**

<b>e-distribuție</b> Dobrogea	<b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUȚIE DOBROGEA S.A.</b>	<b>Pag. 1/5</b>
----------------------------------	---	-----------------

## 1. SCOP

Prezenta procedura are ca scop stabilirea cadrului unitar necesar definiții și utilizării profilurilor specifice de consum aferente zonei de licență a societății E-Distribuție Dobrogea SA, pentru asigurarea decontării pe interval de decontare a dezechilibrelor de 15 minute (ID) pentru clienții finali ale căror puncte de măsurare de la locurile de consum se încadrează în categoria C, conform prevederilor Codului de măsurare a energiei electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 103/2015, pentru care nu există obligația legului de înregistrare la 15 minute a consumului de energie electrică, respectiv:

- stabilirea etapelor care trebuie parcurse pentru elaborarea, aprobarea și aplicarea profilurilor specifice de consum în zona de licență E-Distribuție Dobrogea SA;
- stabilirea categoriilor de clienți finali cărora li se aplica procedura precum și condițiilor de aplicare a profilurilor specifice de consum;
- stabilirea cantitatilor de energie electrică distribuită lunar în cazul clienților finali cărora li se aplica profiluri specifice de consum.

## 2. DOMENIUL DE APLICARE

Procedura se aplica de către E-Distribuție Dobrogea S.A. în mod justificat, transparent și nediscriminatoriu, locurilor de consum ale clienților finali care îndeplinesc cumulativ următoarele criterii:

- grupul de măsurare nu este echipat cu contor cu posibilitatea înregistrării pe interval de decontare a consumului de energie electrică;
- încadrarea punctelor de măsurare în categoria C utilizate pentru măsurarea energiei electrice tranzitate prin punctele de delimitare între rețeaua electrică de interes public și instalațiile de utilizare ale utilizatorilor racordați la joasă tensiune cu puterea aprobată mai mică sau egală cu 100 kW, în conformitate cu prevederile Codului de măsurare a energiei electrice, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 103/2015;
- profilurile specifice de consum să fie elaborate în baza procedurii.



<p>e-distribuție Dobrogea</p>	<p>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUȚIE DOBROGEA S.A.</p>	<p>Pag. 2/5</p>
-----------------------------------	---	-----------------

### 3. DEFINITII SI ABREVIERI

#### 3.1. Definitii

Termenii utilizați în prezenta procedură sunt definiți în următoarele acte normative:

- a) Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Regulamentul de furnizare a energiei electrice la clienții finali, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 235/2019;
- d) Procedura pentru determinarea consumului propriu tehnologic în rețelele electrice de distribuție, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2014;
- e) Procedura pentru determinarea și utilizarea profilului rezidual de consum, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 24/2014.

Suplimentar se definesc următorii termeni:

- **interval de decontare** – intervalul de timp al consumului (15 minute);
- **categorie de consum** – tipul locurilor de consum, pentru care se asociază același profil specific de consum;
- **profil specific de consum** – algoritm pentru repartizarea pe intervalul de decontare a consumului înregistrat lunar, pentru o categorie de locuri de consum care au profil specific de consum asemănător, stabilit prin prelucrarea statistică a valorilor 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;
- **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 de consum, de regulă intervalul de calcul este o lună;
- **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 viață a instalației de racordare; este gestionat prin intermediul aplicației de gestiune și facturare clienți pentru serviciul de distribuție a energiei electrice.

#### 3.2. Abrevieri

Abrevierile utilizate sunt:

- ANRE** – Autoritatea Natională de Reglementare în domeniul Energiei;
- OD** – Operatorul de Distribuție – E-Distribuție Dobrogea S.A.;
- PSC** - profil specific de consum;



<p>e-distribuție Dobrogea</p>	<p>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUȚIE DOBROGEA S.A.</p>	<p>Pag. 3/5</p>
-----------------------------------	---	-----------------

IC – interval de calcul;

ID – Interval de decontare (15 minute);

Z – numărul de zile aferent unui IC.

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

##### 4.1. Reguli privind elaborarea de PSC determinate statistic cu periodicitate anuală

4.1.1. OD identifica locurile de consum ale caror curbe de consum sunt asemănătoare.

4.1.2. Incadrarea la o categorie de consum se face pe baza unor criterii care se refera la natura consumului de energie electrica, puterea avizata, programul de lucru, consumul anual de energie electrica, specificul activitatii etc.

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.

4.1.4. Pentru fundamentarea PSC, OD va efectua masuratori, utilizand cutoare cu inregistrarea curbei de sarcina, la minimum 5 % din locurile de consum, pentru clientii noncasnici, respectiv minimum 100 locuri de consum, pentru clientii finali casnici, 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. 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 utiliza inregistrari ale consumului pe perioade mai scurte.

4.1.6. Prin prelucrarea statistica a inregistrarilor mentionate la pct. 4.1.5., se determina ponderea consumului pentru fiecare ID a IC respectiv, din consumul pe intregul IC. Din insumarea ponderilor lunare trebuie sa rezulte valoarea 1.

4.1.7. Daca prin calculele mentionate la pct. 4.1.6. pentru anumite zile ale saptamanii rezulta valori apropiate ale repartizarii consumului, profilul specific de consum se defineste pe tipuri de zi caracteristica. In acest scop, conform pct. 4.1.8., 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.

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

a) din prelucrarea statistica a datelor de la pct. 4.1.5., 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. 4.1.6., OD determina, pentru fiecare tip de zi caracteristica, ponderea consumului fiecarui sfert de ora din consumul aferent zilei respective. Din insumarea ponderilor lunare trebuie sa rezulte valoarea 1.

<p>e-distribuție Dobrogea</p>	<p>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUȚIE DOBROGEA S.A.</p>	<p>Pag. 4/5</p>
-----------------------------------	---	-----------------

4.1.9. 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.

4.1.10. OD are posibilitatea de a-si actualiza si imbunatati modelul unui PSC, daca in urma masuratorilor si analizelor efectuate constata abateri semnificative fata de respectivul profil, cu respectarea procedurii curente.

## 4.2. Reguli privind elaborarea de PSC determinate statistic cu periodicitate lunara

4.2.1. OD identifica locurile de consum ale caror curbe de consum sunt asemanatoare.

4.2.2. Incadrarea la o categorie de consum se face pe baza unor criterii care se refera la natura consumului de energie electrica, puterea avizata, programul de lucru, specificul activitatii etc.

4.2.3. In vederea determinarii PSC se vor utiliza toate datele masurate cu o periodicitate lunara pentru categoriile de consum descrise conform 4.2.2.

4.2.4. Pentru fundamentarea PSC, OD va prelua utilizand contoare cu inregistrarea curbei de sarcina, la un esantion reprezentativ din locurile de consum selectate conform pct. 4.1.4. Aceste locuri de consum vor alcatui esantionul pentru categoria respectiva, cu respectarea regulilor privind analiza statistica.

4.2.5. Masuratorile utilizate pentru un PSC vor fi efectuate lunar si vor fi utilizate in determinarea de PSC folosite in luna de decontare aflata in curs.

4.2.6. Pentru fundamentarea PSC, OD va efectua masuratori, utilizand contoare cu inregistrarea curbei de sarcina, la 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. Pentru locurile de consum ce nu pot fi incadrate la structuri PSC va fi alocat profilul rezidual de consum

4.2.7. Prin prelucrarea statistica a inregistrarilor mentionate la pct. 4.2.5., se determina ponderea consumului pentru fiecare ID a IC respectiv, din consumul pe intregul IC. Din insumarea ponderilor lunare trebuie sa rezulte valoarea 1.

## 4.3. Modul de aplicare al PSC


4.3.1. OD va aplica la nivel de PSC cu prioritate algoritmul prevazut la pct 4.2, si in cazul in care nu exista conditii pentru aplicarea acestuia se va recurge la aplicarea algoritmului prevazut la pct 4.1.

4.3.2. PSC se aplica in mod nediscriminatoriu, pentru toate locurile de consum pentru care care satisfac criteriile specifice profilului, cu exceptia cazurilor in care OD decide montarea unui contor cu posibilitatea decontarii pe baza valorilor inregistrate conform curbei de sarcina.

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

4.3.4. Pentru fiecare POD, OD va face o analiza pentru verificarea incadrarii intr-un PSC. Pentru locurile de consum la care decontarea are la baza utilizarea PSC, stabilirea curbei de consum se va determina astfel:

- a. Valorile pe fiecare ID ale energiei se determina prin inmultirea ponderilor corespunzatoare ale PSC cu valoarea energiei electrice distribuite pe intervalul de calcul considerat;

	<b>PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.</b>	Pag. 5/5
---	---	----------

b. Se agrea curbele de consum obtinute prin profilare in functie de tipologia PSC.

4.3.5. Valorile pe fiecare ID 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 profilate din decursul lunii.

4.3.6. Rata de incadrare in profil a consumului masurat este de  $\pm 20\%$  in minim 85% din intervalele ID ale unei luni.

4.3.7. Consumul de energie electrica pe intervalul de calcul 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 masurare cu punctul de decontare, recalcularile de energie electrica in cazul defectarii grupurilor de masurare, corectiile in cazul crorilor de operare date etc.

4.3.8. Consunturile pe ID determinate pe baza PSC sau a profilului rezidual de consum constituie valori masurate; validarea si comunicarea acestora se face conform prevederilor Regulilor comerciale privind colectarea, agregarea si transmiterea valorilor masurate de energie electrica, aprobate prin Ordinul presedintelui ANRE nr. 93/2018.

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

5.2. OD afiseaza pe pagina proprie de internet profilul specific de consum aferent fiecarei luni sub forma unui set de Z valori, reprezentand ponderile consumurilor celor Z zile al IC din consumul pe IC in forma tabelara cu 6 zecimale.

5.3. Pentru orice alt client final care nu are grup de masurare cu decontare pe ID si nu se incadreaza in prevederile prezentei proceduri, consumul pe ID va fi profilat in baza profilului rezidual determinat pe zona de licenta a E-Distributie Dobrogea S.A., in conformitate cu prevederile Procedurii pentru determinarea si utilizarea profilului rezidual de consum.

5.4. OD va face publica pe pagina proprie de internet aceasta procedura imediat ce va fi aprobata de catre ANRE.



