

e-distribuție	315
Muntenia	
007	Director General
Intrare / iesire nr.	303764
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 Muntenia S.A

Vă transmitem anexat Decizia președintelui ANRE nr. 126 din data de 04.02.2020 privind aprobarea *Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum pentru zona de licență a E-Distribuție Muntenia 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. 126 din 04.02.2020

pentru aprobarea „Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum pentru zona de licență a E-Distribuție Muntenia 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 dezechilibrelor părților responsabile cu echilibrarea, precum și pentru modificarea, completarea și abrogarea unor dispoziții din sectorul energiei electrice.

- solicitarea E-Distribuție Muntenia S.A., conform documentației transmise prin adresa nr. 338942/15.11.2019, de aprobare de către ANRE a „Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum pentru zona de licență a E-Distribuție Muntenia 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 Muntenia S.A.”, elaborată de E-Distribuție Muntenia S.A., prevăzută în anexa la prezenta decizie.

Art. 2- E-Distribuție Muntenia 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 Muntenia 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. 2014/08.09.2014.

p. Președinte,

Claudiu – Sorin DUMBRĂVEANU



	<p align="center">PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.</p>	<p align="right">Pag. 1/5</p>
---	---	-------------------------------

1. SCOP

Prezenta procedura are ca scop stabilirea cadrului unitar necesar deținirii și utilizării profilurilor specifice de consum aferente zonei de licență a Societății E-Distribuție Muntenia 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 legală 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 a E-Distribuție Muntenia SA;
- stabilirea categoriilor de clienți finali cărora li se aplică procedura precum și condițiilor de aplicare a profilurilor specifice de consum;
- stabilirea cantităților de energie electrică distribuită lunar în cazul clienților finali cărora li se aplică profiluri specifice de consum.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Procedura se aplică de către E-Distribuție Muntenia 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.



e-distribuție Muntenia	PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.	Pag. 2/5
---------------------------	---	----------

3. DEFINITII SI ABREVIERI

3.1. Definitii

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

- Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul de furnizare a energiei electrice la clienții finali, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 235/2019;
- Procedura pentru determinarea consumului propriu tehnologic în rețelele electrice de distribuție, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2014;
- 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** – algoritmul 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 regula 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 Națională de Reglementare în domeniul Energiei;
- OD – Operatorul de Distribuție – E-Distribuție Muntenia S.A.;
- PSC - profilul specific de consum;



e-distribuție Muntenia	PROCEDURĂ PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENȚA A E-DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.	Pag. 3/5
---------------------------	---	----------

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 identifică locurile de consum ale caror curbe de consum sunt asemănătoare.

4.1.2. Încadrarea la o categorie de consum se face pe baza unor criterii care se referă la natura consumului de energie electrică, puterea avizată, programul de lucru, consumul anual de energie electrică, specificul activității etc.

4.1.3. Pentru fiecare categorie de consum se stabilesc segmente de clienți pe tipuri de activități și pentru fiecare tip de activitate se stabilește un esanșion pentru efectuarea măsurătorilor.

4.1.4. Pentru fundamentarea PSC, OD va efectua măsurători, utilizând contoare cu înregistrarea curbei de sarcină, la minimum 5 % din locurile de consum, pentru clienții noncasnici, respectiv minimum 100 locuri de consum, pentru clienții finali casnici, selectate conform pct. 4.1.3. Aceste locuri de consum vor alcătui esanșionul pentru categoria respectivă, cu respectarea regulilor privind analiza statistică.


4.1.5. Măsurătorile utilizate pentru un PSC vor fi efectuate pe o perioadă care de regulă este de 1 an. În cazurile în care în urma analizei, după criteriile de apartenență la o categorie de consum, OD ajunge la concluzia că natura activității la locul respectiv de consum nu presupune variații sezoniere, poate utiliza înregistrări ale consumului pe perioade mai scurte.

4.1.6. Prin prelucrarea statistică a înregistrărilor menționate la pct. 4.1.5., se determină ponderea consumului pentru fiecare ID a IC respectiv, din consumul pe întregul IC. Din însumarea ponderilor lunare trebuie să rezulte valoarea 1.

4.1.7. Dacă prin calculele menționate la pct. 4.1.6. pentru anumite zile ale săptămânii rezulta valori apropiate ale repartizării consumului, profilul specific de consum se definește pe tipuri de zi caracteristică. În acest scop, conform pct. 4.1.8., din consumul pe IC se determină consumul zilnic pentru fiecare tip de zi caracteristică, iar profilul specific de consum, se prezintă, pentru fiecare tip de zi caracteristică, prin ponderile consumului fiecărei ore din consumul zilei caracteristice respective.

4.1.8. Pentru determinarea consumului zilnic pentru fiecare tip de zi caracteristică se procedează după cum urmează:

- din prelucrarea statistică a datelor de la pct. 4.1.5., se determină raportul între consumul zilnic aferent fiecărei zile caracteristice și cel al uneia dintre ele, luată ca referință;
- pentru fiecare lună, în funcție de numărul de zile din fiecare tip de zi caracteristică, se determină consumul zilnic;
- pe baza datelor de la pct. 4.1.6., OD determină, pentru fiecare tip de zi caracteristică, ponderea consumului fiecărui sfert de oră din consumul aferent zilei respective. Din însumarea ponderilor lunare trebuie să rezulte valoarea 1.

	PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUTIE MUNTENIA S.A.	Pag. 4/5
---	---	-----------------

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;

	<p style="text-align: center;">PROCEDURA PENTRU ELABORAREA SI APLICAREA PROFILURILOR SPECIFICE DE CONSUM PENTRU ZONA DE LICENTA A E-DISTRIBUȚIE MUNTENIA S.A.</p>	<p style="text-align: right;">Pag. 5/5</p>
---	--	--

b. Se agregă curbele de consum obținute prin profilare în funcție de tipologia PSC.

4.3.5. Valorile pe fiecare ID ale energiei electrice se exprimă în MWh cu 3 zecimale și se rotunjesc astfel încât diferența dintre energia lunară de calcul să fie egală cu cea rezultată din suma valorilor profilate din decursul lunii.

4.3.6. Rata de încadrare în profil a consumului măsurat este de $\pm 20\%$ în minim 85% din intervalele ID ale unei luni.

4.3.7. Consumul de energie electrică pe intervalul de calcul se determină luând în considerare atât indicațiile contorului în intervalul de calcul, cât și corecțiile prevăzute în reglementările în vigoare, pentru fiecare loc de consum. Prin corecțiile prevăzute în reglementările în vigoare se înțeleg pierderile de energie electrică determinate de necoincidența punctului de măsurare cu punctul de decontare, recalculările de energie electrică în cazul defectării grupurilor de măsurare, corecțiile în cazul erorilor de operare date etc.

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

4.3.9. OD poate propune intervale de citire mai mari decât *intervalul de calcul* sau decalate față de începutul sau sfârșitul acestuia; în acest caz, consumul de energie electrică corespunzător, se stabilește de către OD pe baza *Metodologiei de repartizare lunară a cantității de energie electrică măsurate la intervale mai mari de o lună, sau decalat față de începutul lunii*, avizată de ANRE.

5. PREVEDERI FINALE

5.1. OD trebuie să afișeze pe pagina proprie de internet, într-un format care să permită utilizatorilor preluarea și prelucrarea ușoară, PSC precum și condițiile pe care un loc de consum trebuie să le satisfacă pentru a i se asocia respectivul profil, ce demersuri ce trebuie făcute de solicitant, termenul de răspuns, precizarea tratamentului nediscriminatoriu aplicat oricărui loc de consum care satisfacă cerințele respectivului PSC.

5.2. OD afișează pe pagina proprie de internet profilul specific de consum aferent fiecărei luni sub forma unui set de Z valori, reprezentând ponderile consumurilor celor Z zile al IC din consumul pe IC în forma tabelară cu 6 zecimale.

5.3. Pentru orice alt client final care nu are grup de măsurare cu decontare pe ID și nu se încadrează în prevederile prezentei proceduri, consumul pe ID va fi profilat în baza profilului rezidual determinat pe zona de licență a E-Distribuție Muntenia S.A., în conformitate cu prevederile Procedurii pentru determinarea și utilizarea profilului rezidual de consum.

5.4. OD va face publică pe pagina proprie de internet această procedură imediat ce va fi aprobată de către ANRE.

