

Ordin nr. 232 din 16.12.2020

pentru aprobarea Procedurii pentru determinarea și utilizarea profilului rezidual de consum

Având în vedere prevederile art. 8 alin. (4) din Regulamentul (UE) 2019/943 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 privind piața internă de energie electrică, ale art. 21 alin. (3) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) 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,

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul Ordin:

Art. 1 – Se aprobă Procedura pentru determinarea și utilizarea profilului rezidual de consum, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2 – Operatorii de distribuție concesionari duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3 – Entitățile organizatorice din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Art. 4 – La data intrării în vigoare a prezentului ordin, se abrogă Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 24/2014 pentru aprobarea Procedurii pentru determinarea și utilizarea profilului rezidual de consum, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 247 din 7 aprilie 2014.

Art. 5 – Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I și intră în vigoare la data de 01 februarie 2021.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,

Dumitru CHIRIȚĂ

Procedură pentru determinarea și utilizarea profilului rezidual de consum

CAPITOLUL 1

SCOP ȘI DOMENIU DE APLICARE

Art. 1. Prezenta procedură stabilește modul de determinare a profilului rezidual de consum la nivelul unui operator de distribuție concesionar, precum și modul de utilizare a acestuia pentru determinarea pe fiecare interval de decontare a consumului de energie electrică a locurilor de consum din portofoliul unui furnizor racordate la rețeaua operatorului de distribuție concesionar.

Art. 2. Procedura se aplică de către operatorii de distribuție concesionari pentru determinarea cantităților de energie electrică pe intervale de decontare, aferente locurilor de consum racordate la rețeaua de distribuție a acestora, pentru care nu asigură repartizarea pe fiecare interval de decontare a consumului de energie electrică prin măsurare sau prin utilizarea unui profil specific de consum.

CAPITOLUL 2

DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

Art. 3. În prezenta procedură sunt utilizate următoarele abrevieri:

- a) ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- b) ID – interval de decontare;
- c) OD – operator de distribuție concesionar;
- d) PRC - profil rezidual de consum;
- e) PSC – profil specific de consum.

Art. 4. (1) În sensul prezentei proceduri, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

- a) *interval de decontare* - perioada pentru care are loc decontarea dezechilibrelor părții responsabile cu echilibrarea și pentru care fiecare producător de energie electrică ce exploatează unități dispecerizabile de producție, participant la piață care operează consumuri dispecerizabile sau instalații de stocare dispecerizabile, precum și partea responsabilă cu echilibrarea, trebuie să furnizeze informații sau, după caz, să transmită notificări fizice. Intervalul de decontare este de 15 minute;
- b) *profil de consum* – algoritm pentru repartizarea pe fiecare ID, pe baza unui model matematic, a consumului de energie electrică înregistrat lunar;
- c) *profil rezidual de consum* –profil de consum care se obține considerând, pentru fiecare loc de consum, aceeași repartizare pe fiecare ID a consumului lunar ca și pe intervalul de decontare a consumului lunar al întregii categorii de locuri de consum căreia i se aplică acest profil;
- d) *valoare măsurată* – cantitatea de energie electrică măsurată de contor sau considerată ca fiind măsurată conform reglementărilor în vigoare.

(2) Termenii și expresiile prevăzute la alin. (1) se completează cu definițiile din Directiva (UE) 2019/944 a Parlamentului European și a Consiliului din 5 iunie 2019 privind normele comune pentru piața internă de energie electrică și de modificare a Directivei 2012/27/UE, în Regulamentul (UE) 2019/943 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 privind piața internă de energie electrică, în Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările ulterioare, în Regulamentul de programare a unităților de producere dispecerizabile a consumatorilor dispecerizabili și a instalațiilor de stocare dispecerizabile și în Procedura pentru determinarea valorilor măsurate pe interval de decontare ale consumului propriu tehnologic în rețelele electrice de distribuție.

CAPITOLUL 3

METODA DE DETERMINARE A PROFILULUI REZIDUAL DE CONSUM

Art. 5. OD determină pentru fiecare ID din cadrul unei luni, următoarele valori:

- a) C_{ID_C} - energia electrică consumată în ID în rețeaua de distribuție, inclusiv pentru acoperirea pierderilor din rețea, determinată conform art. 6 lit. a);
- b) C_{ID_E} - energia electrică consumată în ID la locurile de consum aparținând clienților finali care au montate contoare cu înregistrare a consumului pe fiecare ID;

- c) C_{ID_PSC} - energia electrică consumată în ID la locurile de consum cărora operatorul de distribuție le aplică profiluri specifice de consum;
- d) CPT_{ID} - consumul propriu tehnologic al rețelei pe ID.

Art. 6. OD determină valorile prevăzute la art. 5, după cum urmează:

- a) C_{ID_C} se determină cu formula:

$$C_{ID_C} = C_{ID_i} - C_{ID_o} \quad [\text{MWh}],$$

unde:

- C_{ID_i} reprezintă energia electrică intrată în rețeaua OD în ID, de la producătorii racordați la rețeaua respectivă, din rețelele altor operatori de rețea sau din import;

- C_{ID_o} reprezintă energia electrică ieșită din rețeaua OD în ID, către rețelele altor operatori de rețea sau la export.

- b) C_{ID_E} se determină ca sumă a valorilor măsurate într-un ID ale tuturor locurilor de consum racordate la rețeaua OD care au montate contoare cu înregistrare a consumului pe fiecare ID;

- c) C_{ID_PSC} se determină ca sumă a consumurilor calculate aferente unui ID, ale tuturor locurilor de consum racordate la rețeaua OD cărora li se aplică profiluri specifice de consum;

- d) CPT_{ID} este calculat de OD în conformitate cu *Procedura pentru determinarea valorilor măsurate pe interval de decontare ale consumului propriu tehnologic în rețelele electrice de distribuție*, aprobată de ANRE.

Art. 7. După determinarea valorilor prevăzute la art. 6, OD determină consumul rezidual la nivel de ID, și anume cel corespunzător tuturor locurilor de consum care nu sunt dotate cu contoare cu înregistrare la nivel de ID și/sau pentru care nu a fost determinat un profil specific de consum, notat C_{ID_PRC} , cu formula:

$$C_{ID_PRC} = C_{ID_C} - (C_{ID_E} + C_{ID_PSC} + CPT_{ID}) \quad [\text{MWh}].$$

Art. 8. OD determină:

- a) consumul de energie electrică pe întreaga lună al locurilor de consum racordate la rețeaua OD cărora li se aplică profilul rezidual de consum, notat C_{PRC} , prin însumarea consumurilor reziduale pe ID, notate C_{ID_PRC} , din toate cele „N” ID-uri ale lunii, cu formula:

$$C_{PRC} = \sum_{ID=1}^N C_{ID_PRC} \quad [\text{MWh}].$$

b) indicele subunitar al profilului rezidual de consum corespunzător fiecărui ID, notat r_{ID_PRC} , prin raportarea valorii consumului rezidual pe ID corespunzător, C_{ID_PRC} , la consumul corespunzător profilului rezidual de consum pe lună, C_{PRC} , cu formula:

Error! Bookmark not defined.

$$r_{ID_PRC} = \frac{C_{ID_PRC}}{C_{PRC}}$$

CAPITOLUL 4

UTILIZAREA PROFILULUI REZIDUAL DE CONSUM DE CĂTRE OD

Art. 9. Pentru locurile de consum aflate în rețeaua proprie de distribuție pentru care nu se asigură măsurare cu înregistrare pe ID sau profiluri specifice de consum aflate în portofoliul unui furnizor, OD determină consumul rezidual al furnizorului pe fiecare lună calendaristică, notat C_F , prin măsurare sau, în cazul locurilor de consum la care citirea contoarelor se face la intervale mai mari de o lună sau decalat față de începutul lunii, în conformitate cu prevederile metodologiei de repartizare lunară a cantităților de energie electrică măsurate la intervale mai mari de o lună sau decalat față de începutul lunii.

Art. 10. OD determină repartizarea pe ID a valorii C_F prevăzută la art. 9, rezultând consumul rezidual al furnizorului pe ID, notat C_{ID_F} , obținut prin înmulțirea valorii corespunzătoare a indicelui subunitar al profilului rezidual de consum corespunzător respectivului ID, definit la art. 8, cu valoarea C_F , cu formula:

$$C_{ID_F} = r_{ID_PRC} \times C_F \quad [\text{MWh}].$$

Art. 11. Consumurile de energie electrică pe ID și cele lunare se stabilesc luând în considerare atât valorile citite, cât și corecțiile prevăzute de reglementările în vigoare.

Art. 12. După determinarea șirului de indici subunitari pe fiecare ID corespunzător profilului rezidual de consum și a repartizării pe ID a consumului aferent fiecărui furnizor, notat C_{ID_F} , OD realizează următoarele:

a) postează pe pagina proprie de internet și păstrează timp de 36 luni șirul indicilor subunitari pe ID corespunzător profilului rezidual de consum;

b) comunică părților interesate repartizarea pe ID a consumului rezidual al unui furnizor, C_{ID_F} , prin mijloacele de comunicare convenite, conform prevederilor din *Regulile privind colectarea, prelucrarea și transmiterea valorilor măsurate de energie electrică*, aprobate de ANRE, valorile astfel obținute ale consumurilor pe ID constituindu-se drept valori măsurate.

Art. 13. (1) Cantitățile de energie electrică prevăzute în prezenta procedură sunt reprezentate ca valori exprimate în MWh, cu 3 zecimale, iar indicii subunitari pe ID aferenți profilului rezidual de consum se determină și se utilizează într-un format cu suficiente zecimale astfel încât eventualele erori determinate de zecimalele pierdute prin rotunjire să se înscrie în limitele prevăzute la alin. (2).

(2) Pentru a corecta erorile introduse de rotunjiri, valorile pe ID ale consumului aferente unui furnizor, determinate pe baza profilului rezidual de consum, se stabilesc cu abateri, în plus sau în minus, de cel mult 1 kWh pe ID, urmărindu-se ca suma tuturor valorilor pe ID din luna respectivă să nu difere față de valoarea lunară C_F .

Art. 14. Valorile pe ID ale consumurilor cărora li se aplică profilul rezidual de consum, respectiv indicii subunitari ai profilului rezidual de consum, afișați pe pagina de internet proprie sau transmiși conform prezentei proceduri, sunt prezentați într-un format care să permită preluarea și prelucrarea lor de către utilizatori.