

# **GHIDUL PROSUMATORULUI CU CAPACITATE DE CEL MULT 400 kW PE LOC DE CONSUM**



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE  
ÎN DOMENIUL ENERGIEI**

# Cuprins

|                                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Statutul de prosumator și cum se certifică această calitate                                                                                        | pag. 3  |
| 2. Care sunt facilitățile de care beneficiază prosumatorii?                                                                                           | pag. 5  |
| 3. Prețul primit pentru energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică de către prosumatori                                                | pag. 10 |
| 4. Cum trebuie să procedeze prosumatorii pentru a comercializa energia electrică?                                                                     | pag. 11 |
| 5. Ce se întâmplă la schimbarea furnizorului de energie electrică?                                                                                    | pag. 12 |
| 6. Încetarea contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice                                                                                   | pag. 13 |
| 7. Cum se realizează facturarea energiei electrice vândute și consumate                                                                               | pag. 14 |
| 7.1 Compensare cantitativă -Cum se realizează facturarea energiei electrice                                                                           | pag. 15 |
| 7.2 Compensare financiară -Cum se realizează facturarea energiei electrice                                                                            | pag. 17 |
| 8. Prosumatorii care dețin unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie acreditate pot beneficia de certificate verzi? | pag. 18 |
| 9. Cum se face racordarea la rețeaua electrică de interes public a unui prosumator?                                                                   | pag. 19 |
| 10. Costurile cu achiziția, montarea, sigilarea contoarelor de măsurare a energiei electrice                                                          | pag. 20 |
| 11. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator, în cazul noilor utilizatori                                    | pag. 21 |
| 12. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator, în cazul utilizatorilor existenți                              | pag. 23 |
| 13. Etapele parcurse de prosumator pentru comercializarea energiei produse din surse regenerabile și livrată în rețeaua electrică                     | pag. 25 |
| 14. Legislație aplicabilă                                                                                                                             | pag. 26 |

# 1. Statutul de prosumator și cum se certifică această calitate

Semnificația noțiunii de prosumator, în conformitate cu art. 3 pct. 95 din Legea nr. 123/2012 este aceea de client final care îndeplinește simultan următoarele condiții:

- își desfășoară activitățile în spațiul propriu<sup>1</sup> situat într-o zonă determinată sau în alte spații aflate în imediata proximitate;
- produce energie electrică din surse regenerabile pentru propriul consum,
- activitatea specifică nu este producerea energiei electrice
- consumă, poate stoca și vinde energia electrică produsă din surse regenerabile de energie produsă în clădirea lui, inclusiv un bloc de apartamente, o zonă rezidențială, un amplasament de servicii partajat, comercial sau industrial sau în același sistem de distribuție închis, cu condiția ca, în cazul consumatorilor autonomi necasnici de energie din surse regenerabile, aceste activități să nu constituie activitatea lor comercială sau profesională primară.



<sup>1</sup> - în esență orice client final care deține legal cu orice titlu (ex. contract de vânzare cumpărare, certificat de moștenitor, contract de donație, contract de închiriere, contract de comodat, contract de leasing etc.), instalația de producere a energiei electrice poate să devină prosumator

# 1. Statutul de prosumator și cum se certifică această calitate

**Prosumatorul care deține o unitate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum poate vinde energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică furnizorilor de energie electrică cu care acesta are încheiat un contract de furnizare a energiei electrice, conform reglementărilor ANRE. Pentru certificarea calității de prosumator, acesta trebuie să se adreseze operatorului de distribuție la rețeaua căruia este racordată unitatea de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie. (art. 6 alin. (1) din Metodologie<sup>2</sup>).**

Certificarea calității de prosumator se realizează de către operatorul de distribuție la rețeaua căruia se racordează prosumatorul, conform Procedurii privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând prosumatorilor aprobată prin Ordinul ANRE nr. 19/2022.

Operatorul de distribuție emite certificatul de racordare pentru locul de consum și de producere respectiv completat la rubrica „Alte precizări/condiții“, cu calitatea de prosumator. (art. 5 alin. (1) din Ordinul ANRE nr. 15/2022).

Certificarea calității de prosumator este necesară având în vedere următoarele aspecte:

- inventarul unor astfel de instalații de producere de energie electrică trebuie să fie cunoscut de distribuitor pentru a asigura un management eficient al rețelei electrice;
- pe baza certificatului de racordare completat cu calitatea de prosumator se încheie contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice, astfel încât prosumatorul poate comercializa energie electrică.

**Notă: NU se încadrează în categoria prosumatorilor, consumatorii care dețin instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie la care racordul pentru livrarea energiei electrice produse în rețea este diferit de racordul pentru consumul din rețea.**

<sup>2</sup> Metodologia de stabilire a regulilor de comercializare a energiei electrice produse în centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum aparținând prosumatorilor, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2022 (Metodologie)

## 2. Care sunt facilitățile de care beneficiază prosumatorii?

**Facilitățile de care beneficiază prosumatorii certificați<sup>3</sup> (art. 73<sup>1</sup> alin. (1) din Legea nr. 123/2012), care dețin instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie<sup>4</sup> (E-SRE) cu puterea electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum:**

Mecanismele de compensare/regularizare prevăzute la art. 73<sup>1</sup> alin. (3) sau (4) din Legea nr. 123/2012 prin care prosumatorii pot vinde energia electrică produsă și livrată în rețelele electrice furnizorilor de energie electrică cu care aceștia au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice, sunt:

**Compensarea cantitativă** dintre energia electrică produsă din surse regenerabile și livrată în rețeaua electrică de prosumatorii persoane fizice și juridice care dețin centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 200 kW pe loc de consum și

**Regularizarea financiară** dintre energia electrică produsă din surse regenerabile și livrată în rețeaua electrică de prosumatorii persoane fizice și juridice care dețin centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de peste 200 kW, dar nu mai mult de 400 kW pe loc de consum

În situația în care prosumatorii nu optează pentru mecanismul de compensare cantitativă/regularizare financiară, după caz, aceștia au posibilitatea comercializării energiei electrice produse și livrate în rețeaua electrică cel puțin prin tranzacții bilaterale negociate direct (art 23 din Legea nr. 123/2012).

<sup>3</sup> modul de certificare a prosumatorilor pentru a beneficia de posibilitatea de a vinde energia electrică produsă a fost stabilit prin reglementările ANRE

<sup>4</sup> surse regenerabile de energie sunt sursele de energie nefosile, respectiv: eoliană, solară, aerotermală, geotermală, hidrotermală și energia oceanelor, energie hidrolică, biomasă, gaz de fermentare a deșeurilor, denumit și gaz de depozit, și gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogaz

## 2. Care sunt facilitățile de care beneficiază prosumatorii?

### Compensarea cantitativă

La solicitarea prosumatorilor care dețin centrale electrice de producere a E-SRE cu putere electrică instalată de cel mult 200 kW pe loc de consum furnizorii de energie electrică cu care acești prosumatori încheie/au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice sunt obligați:

- să achiziționeze energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică la un preț identic cu prețul energiei electrice active utilizat de furnizorul de energie electrică în contractul de furnizare încheiat cu prosumatorul în calitate de consumator, în perioada de facturare și care nu include prețul dezechilibrelor și niciuna din următoarele componente:

- valoarea serviciilor de transport
- valoarea serviciilor de distribuție
- valoarea serviciilor de sistem;
- valoarea accizei conform prevederilor legale
- valoarea contribuției de cogenerare
- valoarea certificatelor verzi
- alte componente prevăzute de cadrul legal aplicabil sau din contractul de furnizare, după caz, cu marcarea distinctă a TVA-ului pe care furnizorul de energie electrică îl datorează la bugetul de stat pentru fiecare din pozițiile de mai sus;

- să reporteze energia electrică produsă și livrată în rețea excedentară consumului, rezultată din diferența dintre cantitatea livrată și cea consumată, prosumatorii putând utiliza cantitatea de energie reportată pe o perioadă de maximum 24 de luni de la data facturării. (*art. 73<sup>1</sup> alin. (3) din Legea nr. 123/2012*); Prețul energiei electrice reportate este identic cu cel al energiei electrice active stabilit prin contractul de furnizare energie electrică încheiat cu prosumatorul în calitate de consumator final, în perioada de facturare în care energia electrică a fost produsă și care nu include prețul dezechilibrelor și niciuna din componentele prevăzute la art. 11 alin (9) alin. (3) lit. b) pct. (ii)-(viii) din Metodologie.

Neutilizarea de către prosumator a unei cantități de energie electrică reportate în termenul de maxim 24 de luni de la data livrării acesteia în rețeaua electrică din cea prevăzută în factură conduce la includerea valorii energiei electrice acesteia rămase nereturnate în procesul de compensare financiară.

Perioada de valabilitate a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice este cel mult egală cu perioada de valabilitate a contractului de furnizare a energiei electrice încheiat între prosumator și furnizor, fără a depăși data încetării contractului de furnizare a energiei electrice.

## 2. Care sunt facilitățile de care beneficiază prosumatorii?

---

### Regularizarea financiară

La solicitarea prosumatorilor care produc energie electrică în unități de producere a energiei cu o putere instalată mai mare de 200 kW, dar nu mai mult de 400 kW pe loc de consum, furnizorii de energie electrică cu care încheie/au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice sunt obligați să achiziționeze energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică cu prețul mediu ponderat înregistrat în Piața pentru Ziua Următoare aferent lunii în care a fost produsă și livrată energia electrică respectivă.

Perioada de valabilitate a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice este cel mult egală cu perioada de valabilitate a contractului de furnizare a energiei electrice încheiat între aceleași părți contractuale, fără a depăși data încetării contractului de furnizare a energiei electrice.

Regularizarea financiară dintre valoarea energiei electrice produse din surse regenerabile și livrate în rețelele electrice și valoarea energiei electrice consumate din rețelele electrice se realizează conform reglementărilor aplicabile în domeniul fiscal.

## 2. Care sunt facilitățile de care beneficiază prosumatorii?

- Prosumatorii, persoane fizice, care dețin unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu putere instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum, altele decât cele organizate conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 44/2008 privind desfășurarea activităților economice de către persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 182/2016, pot desfășura activitatea de comercializare a energiei electrice produse în unitățile de producere a energiei electrice pe care le dețin, fără înregistrarea și autorizarea funcționării acestora. (*art. 73<sup>^1</sup> alin. (5) din Legea nr. 123/2012*).
- Prosumatorii persoane fizice, juridice și autorități ale administrației publice locale care dețin centrale electrice ce produc energie din SRE cu putere instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum, precum și persoanele fizice sau juridice care dețin unități de producere a E-SRE sunt exceptați de la obligația de achiziție anuală și trimestrială de certificate verzi, altul decât consumul propriu tehnologic al centralei electrice. (*art. 73<sup>^1</sup> alin. (7) din Legea nr. 123/2012*)
- Prosumatorii persoane fizice care produc energie electrică în unități de producere a energiei cu o putere instalată de cel mult 400 kW sunt exceptați/scutiți de la plata tuturor obligațiilor fiscale aferente cantității de energie electrică produsă pentru autoconsum sau vândută furnizorilor (*art. 73<sup>^1</sup> alin. (8) din Legea nr. 123/2012*)

3 - surse regenerabile de energie sunt sursele de energie nefosile, respectiv: eoliană, solară, aerotermală, geotermală, hidrotermală și energia oceanelor, energie hidrolică, biomasă, gaz de fermentare a deșeurilor, denumit și gaz de depozit, și gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogaz

4 - modul de certificare a prosumatorilor pentru a beneficia de posibilitatea de a vinde energia electrică produsă a fost stabilit prin reglementările ANRE

## 2. Care sunt facilitățile de care beneficiază prosumatorii?

Prosumatorii persoane fizice, altele decât cele organizate conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 44/2008 privind desfășurarea activităților economice de către persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale care dețin instalații de producere a energiei electrice cu puterea electrică instalată de cel mult 27 kW pe loc de consum au următoarele drepturi stabilite de Codul fiscal (Legea nr. 227/2015):

- sunt scutiți de la plata impozitului pe venit pentru veniturile obținute din vânzarea energiei electrice la furnizorii de energie electrică cu care respectivii prosumatori au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice, conform art. 60 punctul 6;
- nu au obligația să depună Declarația unică privind impozitul pe venit și contribuțiile sociale datorate de persoanele fizice pentru veniturile obținute din vânzarea energiei electrice la furnizorii de energie electrică cu care respectivii prosumatori au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice, conform art. 122 alin (4) lit. j);
- sunt exceptați de la plata contribuțiilor de asigurări sociale la sistemul public de pensii pentru veniturile provenite din vânzarea energiei electrice la furnizorii de energie electrică cu care respectivii prosumatori au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice conform art. 137 alin. (1) lit. b);
- sunt scutiți de obligația emiterii facturii pentru livrările de energie electrică către furnizorii de energie electrică cu care respectivii prosumatori au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice, conform art. 319 alin. (10) lit. d);
- nu țin evidențe pentru livrările de energie electrică efectuate către furnizorii de energie electrică cu care respectivii prosumatori au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice, conform art. 321 alin. (1<sup>4</sup>).

3 - surse regenerabile de energie sunt sursele de energie nefosile, respectiv: eoliană, solară, aerotermală, geotermală, hidrotermală și energia oceanelor, energie hidroelectrică, biomasă, gaz de fermentare a deșeurilor, denumit și gaz de depozit, și gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogaz

4 - modul de certificare a prosumatorilor pentru a beneficia de posibilitatea de a vinde energia electrică produsă a fost stabilit prin reglementările ANRE

### 3. Prețul primit pentru energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică de către prosumatori

Prețul primit pentru energia electrică produsă din E-SRE livrată în rețeaua electrică de către prosumatori este egal cu:

#### Prețul negociat

- Prețul negociat în cazul energiei electrice produse din surse regenerabile de energie de către prosumatori autorități publice care dețin unități de producere a E-SRE, capacități care sunt realizate, parțial sau total, din fonduri structurale, în proiecte care nu sunt «generatoare de venit» în sensul prevederilor art. 55 din Regulamentul (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului din 11 iulie 2006 de stabilire a anumitor dispoziții generale privind Fondul European de Dezvoltare Regională, Fondul Social European și Fondul de Coeziune și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.260/1990 (art. 14 alin. (2) din Legea nr. 220/2008);
- Prețul negociat în cazul vânzării energiei electrice produse și livrate în rețeaua electrică pe piața angro de energie electrică, prin tranzacții bilaterale negociate direct, în conformitate cu prevederile art. 23 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 123/2012.

#### Prețul mediu ponderat înregistrat în PZU

- Prețul mediu ponderat<sup>5</sup> înregistrat în Piața pentru Ziua Următoare (PZU) în luna în care a fost produsă energia electrică respectivă este aplicabil numai prosumatorilor care dețin centrale cu putere electrică instalată mai mare de 200 și de cel mult 400 kW pe loc de consum.
- Prețul mediu ponderat înregistrat în PZU în luna anterioară este publicat de către Societatea „Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale OPCOM” - S.A. pe site-ul propriu în prima zi lucrătoare a fiecărei luni calendaristice din an

<sup>5</sup> - Informațiile sunt disponibile în Rapoartele lunare postate la rubrica: Tranzacții rezultate/Supraveghere Piețe și Comunicairile publicate pe site-ul OPCOM.

## 4. Cum trebuie să procedeze prosumatorii pentru a comercializa energia electrică

Prosumatorii care dețin unități de producere a E-SRE cu puterea electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum, certificați în acest sens vând energia electrică produsă doar furnizorilor de energie electrică cu care au deja încheiate contracte de furnizare pentru energia electrică.

În cazul unui nou loc de consum și de producere, contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse de către prosumator, certificat în acest sens, poate fi semnat simultan cu contractul de furnizare a energiei electrice.

Pentru a putea vinde energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică este necesar ca prosumatorii, în baza certificatului de racordare completat cu calitatea de prosumator, să solicite furnizorului încheierea un contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse cu furnizorii de energie electrică cu care, în calitate de consumatori final au încheiat/încheie un contract de furnizare a energiei electrice (pentru energia consumată din rețeaua electrică), cu respectarea contractului-cadru prevăzut în:

- Anexa nr. 2 la Metodologie: (art. 11 la Metodologie), în cazul prosumatorilor care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 200 kW pe loc de consum;
- Anexa nr. 1. (art. 9 la Metodologie), în cazul prosumatorilor care dețin centrale electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată mai mare de 200 kW, dar nu mai mult de 400 kW pe loc de consum și livrate în rețeaua electrică;

Contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse și livrate de către prosumatori poate avea durata de valabilitate cel mult egală cu durata de valabilitate a contractului de furnizare a energiei electrice.

În baza contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse și livrate, furnizorii de energie electrică au obligația să achiziționeze energia electrică produsă în unitățile electrice aparținând prosumatorilor și livrată în rețeaua electrică. Începând cu data intrării în vigoare a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice. (art. 73<sup>1</sup> alin. (3) și (4) din Legea nr. 123/2012)



## 5. Ce se întâmplă la schimbarea furnizorului de energie electrică?

Pentru schimbarea furnizorului de energie electrică, clientul final este obligat să notifice furnizorului de energie electrică încetarea contractului de furnizare cu cel puțin 21 de zile înainte, cu respectarea condițiilor contractuale.

La schimbarea furnizorului de energie electrică pentru locul de consum al prosumatorului, contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse în centralele electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum și livrate în rețeaua electrică își încetează aplicabilitatea la data încetării contractului de furnizare a energiei electrice, cu posibilitatea încheierii, la cererea prosumatorului, a unui nou contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice cu noul furnizor de energie electrică, care nu poate intra în vigoare înainte de data intrării în vigoare a contractului de furnizare a energiei electrice încheiat cu noul furnizor de energie electrică (art. 13 alin. (1) din Metodologie

Schimbarea furnizorului de energie electrică de către clientul final se realizează cu respectarea prevederilor procedurii de schimbare a furnizorului de energie electrică (Ordinul președintelui ANRE nr. 234/2019). Prosumatorul are posibilitatea încheierii unui nou contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice cu un nou furnizor de energie electrică, odată cu încheierea contractului de furnizare a energiei electrice sau ulterior acestei date, cu mențiunea că, durata de valabilitate a contractului de vânzare-cumpărare poate fi cel mult egală cu durata contractului de furnizare a energiei electrice.



## 6. Încetarea contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice

Contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse de prosumator încheiat cu furnizorul de energie electrică încetează în oricare din următoarele situații:

La încetarea perioadei de valabilitate a acestuia;

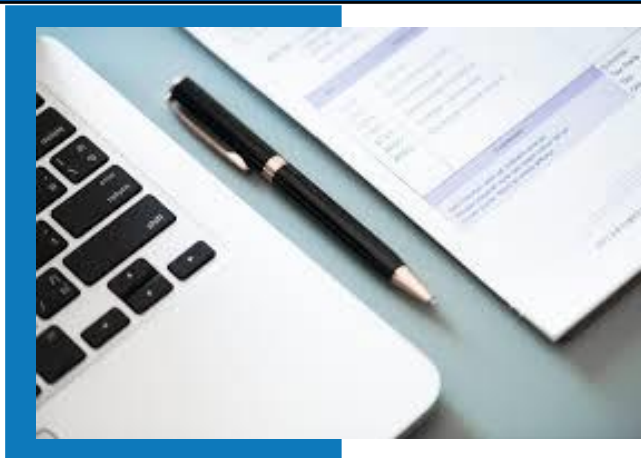
La încetarea contractului de furnizare a energiei electrice încheiat de prosumator în calitate de client final cu furnizorul de energie electrică;

Prin acordul de voință al părților;

Prin denunțare unilaterală de către prosumator, cu o notificare transmisă în scris furnizorului cu cel puțin 21 de zile înainte, cu respectarea condițiilor contractuale;

În caz de dizolvare, lichidarea sau falimentul uneia dintre părțile contractante sau retragerea licenței furnizorului

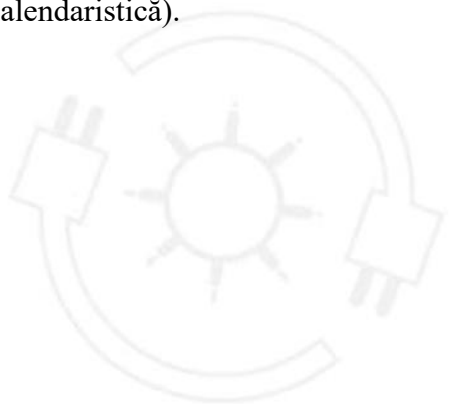
## 7. Cum se realizează facturarea energiei electrice vândute și consumate



În contractul de vânzare-cumpărare sunt stabilite cantitățile lunare de energie electrică produsă în centrala electrică aparținând prosumatorului estimate să fie livrate în rețeaua electrică.

Factura/facturile de energie electrică emise pentru energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică cuprinde/cuprind cantitatea efectiv livrată în luna contractuală respectivă.

Facturarea energiei electrice consumată din rețea, în calitate de client final și a energiei electrice livrate în rețea, în calitate de prosumator se realizează lunar (lună calendaristică).



## 7.1. Compensare cantitativa - Cum se realizează facturarea energiei electrice

**Compensarea cantitativă** dintre energia electrică consumată din rețeaua electrică și energia electrică produsă din surse regenerabile și livrată în rețeaua electrică de prosumatorii persoane fizice și juridice care dețin centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 200 kW pe loc de consum

De la data intrării în vigoare a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice furnizorii de energie electrică au obligația:

- să achiziționeze energia electrică produsă în centralele electrice din surse regenerabile de energie și livrată în rețeaua electrică, la un preț identic cu prețul energiei electrice active utilizat de furnizorul de energie electrică în contractul de furnizare încheiat cu prosumatorul în calitate de consumator, în perioada de facturare și care nu include prețul dezechilibrelor și niciuna din componentele prevăzute la art. 11 alin. (3) lit. b) pct. ii-viii din Metodologie evidențiate mai jos;

- să evidențieze în poziții distincte în facturile de energie electrică emise prosumatorilor, în baza contractului de furnizare a energiei electrice, următoarele componente (prevăzute la art. 11 alin. (3) lit. b) din Metodologie):

i. valoarea energiei electrice active consumată din rețeaua electrică de prosumatori calculată ca produs între cantitatea de energie electrică consumată în perioada de facturare stabilită pe baza înregistrărilor contorului de măsurare a energiei electrice consumate din rețelele electrice și prețul energiei electrice active, care nu include niciuna din componentele prevăzute la pct. ii – viii. Prețul energiei electrice active se stabilește prin diminuarea prețului din contractul de furnizare a energiei electrice cu prețul dezechilibrelor care este precizat într-o anexă la factură;

ii. valoarea serviciilor de transport prin înmulțirea tarifului de transport cu cantitatea de energie electrică consumată în perioada de facturare;

iii. valoarea serviciilor de distribuție prin înmulțirea tarifelor de distribuție aferente nivelelor de tensiune tranzitate de energia electrică consumată în perioada de facturare;

iv. valoarea serviciilor de sistem;

v. valoarea accizei conform prevederilor legale înmulțită cu cantitatea de energie electrică consumată în perioada de facturare;

vi. valoarea contribuției de cogenerare înmulțită cu cantitatea de energie electrică consumată în perioada de facturare;

vii. valoarea certificatelor verzi;

viii. alte componente prevăzute de cadrul legal aplicabil sau din contractul de furnizare, după caz, cu marcarea distinctă a TVA - ului pe care furnizorul de energie electrică îl datorează la bugetul de stat pentru fiecare din pozițiile de mai sus;

## 7.1. Compensare cantitativa - Cum se realizează facturarea energiei electrice

Totodată, de la data intrării în vigoare a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice furnizorii de energie electrică au obligația:

- să emită facturi pentru energia electrică produsă din surse regenerabile și livrată în rețeaua electrică, simultan cu facturile emise pentru energia electrică livrată, în nume propriu sau în numele și pe seama următoarelor categorii de prosumatori:

- (i) în nume propriu pentru persoane fizice care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 27 kW pe loc de consum, altele decât cele organizate conform OUG nr. 44/2008;

- (ii) în numele și pe seama persoanelor fizice care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 27 kW pe loc de consum, organizate conform OUG nr.44/2008;

- (iii) în numele și pe seama persoanelor fizice care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de peste 27 kW pe loc de consum, dar nu mai mult de 200 kW pe loc de consum, indiferent de forma de organizare a acestora;

- (iv) în numele și pe seama persoanelor juridice care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 200 kW pe loc de consum.

În situația în care cantitatea de energie electrică produsă din surse regenerabile și livrată în rețeaua electrică de prosumator este mai mare decât energia electrică consumată de acesta din rețeaua electrică, în perioada de facturare, furnizorul de energie electrică determină cantitatea de energie electrică reportată pentru perioada /perioadele următoare de facturare, ca diferență dintre cantitatea de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie și livrată în rețeaua electrică de prosumator, în perioada de facturare și cantitatea de energie electrică consumată de acesta din rețeaua electrică în calitate de consumator, în aceeași perioadă de facturare. *(art. 12 alin. (1) din Metodologie).*

În această situație, furnizorul de energie electrică precizează în factură, în baza contractului încheiat între părți în acord cu prevederile Contractului-cadru prevăzut în Anexa nr. 2, cantitatea de energie electrică reportată pentru perioada următoare /perioadele următoare de facturare.

Furnizorul de energie electrică returnează, în mod automat, cantitatea de energie electrică reportată, parțial sau total, pentru acoperirea consumului de energie electrică al prosumatorului în perioada/perioadele următoare de facturare în care cantitatea de energie electrică consumată de prosumator din rețeaua electrică este mai mare decât cantitatea de energie electrică produsă și livrată în rețeaua electrică de acesta și evidențiază distinct într-o anexă la factura de energie electrică emisă de furnizorul de energie electrică în baza contractului de furnizare a energiei electrice, cantitatea de energie electrică returnată în fiecare perioadă de facturare, inclusiv prețul acesteia care este egal cu prețul din factura emisă prosumatorului în perioada în care energia electrică reportată a fost efectiv produsă și livrată în rețeaua electrică, până la utilizarea integrală a cantității de energie electrică reportată prevăzută în factura emisă, în ordinea în care aceasta a fost livrată în rețeaua electrică.

Neutilizarea de către prosumator a unei cantități de energie electrică reportată în termenul de maxim 24 de luni de la data livrării acesteia în rețeaua electrică din cea prevăzută în factura emisă pentru energia electrică consumată din rețeaua electrică conduce la includerea în procesul de compensarea financiară a valorii energiei electrice reportate.

## 7.2. Compensare financiară - Cum se realizează facturarea energiei electrice

Mecanismul de regularizare financiară se aplică numai prosumatorilor care dețin centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică mai mare de 200 kW pe loc de consum, dar de cel mult 400 kW pe loc de consum

Furnizorii de energie electrică cu care prosumatorii care dețin centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică mai mare de 200 kW pe loc de consum, dar de cel mult 400 kW pe loc de consum încheie/au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice sunt obligați ca, la solicitarea acestor prosumatori să achiziționeze energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică cu prețul mediu ponderat înregistrat în Piața pentru Ziua Următoare aferent lunii în care a fost produsă și livrată energia electrică respectivă.

Regularizarea financiară dintre valoarea energiei electrice produse din surse regenerabile și livrate în rețelele electrice și valoarea energiei electrice consumate din rețelele electrice de către acești prosumatori, persoane fizice și juridice se realizează conform reglementărilor aplicabile în domeniul fiscal, prin compensare între următoarele facturi:

- (i)** factura emisă de prosumator pentru energia electrică produsă din surse regenerabile și livrată în rețelele electrice, conform prevederilor specifice din contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice încheiat între prosumator și furnizorul de energie electrică și
- (ii)** factura emisă de furnizorul de energie electrică pentru energia electrică consumată din rețelele electrice de prosumator în calitate de consumator.

În situația în care prosumatorul renunță la dreptul de compensare financiară prevăzută la alin. (1), stingerea obligațiilor dintre prosumator și furnizorul de energie electrică se realizează prin plăți directe.

## 8. Prosumatorii care dețin unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie acreditate mai pot beneficia de certificate verzi?

Prosumatorii care dețin unități de producere a E-SRE cu putere electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum, acreditate pentru a beneficia de sistemul de promovare prin certificate verzi pot opta pentru vânzarea energiei electrice produse în centralele respective prin mecanismele de compensare/regularizare stabilite la art. 73<sup>1</sup> alin. (3) și (4) din Legea nr. 123/2012.

Pe perioada de valabilitate a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice, acreditarea centralei pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi se suspendă (*art. 5 alin. (1) din Metodologie*)

În cazul în care prosumatorul solicită rezilierea contractului de vânzare – cumpărare a energiei produse încheiat cu furnizorul, ANRE poate emite o decizie de încetare a suspendării, care intră în vigoare la data stabilită de ANRE în cuprinsul acesteia. Astfel, după încetarea suspendării prosumatorul beneficiază în continuare de sistemul de promovare prin certificate verzi (*art. 16 alin. (4) din Regulamentul aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 179/2018*).

Prosumatorii nu au dreptul să beneficieze de certificate verzi pentru energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori în perioada de suspendare a acreditării pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi a centralelor electrice (*art. 16 alin. (6) din Regulamentul aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 179/2018*).

## 9. Cum se face racordarea la rețeaua electrică de interes public a unui prosumator?

Cum se face racordarea la rețeaua electrică de interes public a unui prosumator care deține unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu puterea electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum?



Pentru a putea comercializa surplusul de energie electrică produsă, instalația de racordare a centralei electrice aparținând prosumatorului trebuie să permită, atât alimentarea consumului propriu din rețeaua electrică cât și livrarea energiei electrice produse în rețeaua electrică prin același racord la rețeaua electrică.

Măsurarea energiei electrice se realizează fie cu contoare inteligente, fie cu contoare care permit cel puțin citirea la distanță, integrabile în sistemele de măsurare inteligente gestionate de operatorul de rețea relevant, cu respectarea prevederilor Codului de măsurare a energiei electrice în vigoare, astfel încât să se asigure stabilirea, pe baza valorilor măsurate, a energiei electrice produse în instalația de producere a E-SRE și livrate în rețeaua electrică (*art. 19 din Norma tehnică aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 228/2018*).

În situația în care prosumatorul deține o unitate de producere a E-SRE care are în componență și sisteme de stocare a energiei, se va monta suplimentar, un contor (inteligent sau cu citire de la distanță) pe sistemul de stocare, în vederea măsurării corecte a E-SRE livrate în rețea. (*art. 20 din Norma tehnică aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 228/2018*).

Consumatorii racordați la rețeaua electrică de distribuție care doresc să monteze instalații proprii de producere a E-SRE pot realiza investițiile din fonduri proprii sau, în cazul instalațiilor fotovoltaice, pot accesa finanțare prin „Programul privind instalarea sistemelor de panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică, în vederea acoperirii necesarului de consum și livrării surplusului în rețeaua națională” (Programul AFM), emis de Administrația Fondului pentru Mediu.

## 10. Costurile cu achiziția, montarea, sigilarea contoarelor de măsurare a energiei electrice

Costurile cu achiziția, montarea, sigilarea contoarelor de măsurare a energiei electrice, inclusiv sistemul de comunicație aferent acestor contoare sunt suportate după cum urmează:

- de către operatorul de distribuție la rețeaua căruia este racordată instalația electrică, pentru contorul montat în punctul de delimitare; (Regulamentul aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013), (*art. 7 alin (1) din Metodologie*)
- de către operatorul de distribuție la rețelele căruia este racordată centrala electrică, pentru contorul de măsurare a energiei electrice produse de centrală, amplasat în instalațiile prosumatorului, costurile aferente fiind recunoscute în programul de investiții luat în considerare de ANRE la aprobarea tarifelor pentru serviciul de distribuție a energiei electrice (*art. 7 alin (2) din Metodologie*)
- de către operatorul de distribuție la rețeaua căruia se află racordate centralele electrice respective, pentru grupurile de măsurare a energiei electrice produse în instalația de stocare respectivă, amplasate în instalațiile prosumatorului, dacă schema electrică a centralei electrice conține instalație de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile, fiind recunoscute în programul de investiții luat în considerare de ANRE la aprobarea tarifelor pentru tariful de distribuție a energiei electrice. (*art. 7 alin (3) din Metodologie*)



## 11. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator - în cazul noilor utilizatori

Racordarea la rețeaua electrică de interes public a locurilor de consum și de producere se realizează în conformitate cu prevederile Ordinului președintelui ANRE nr. 19/2022 de aprobare a Procedurii privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând prosumatorilor (denumită în continuare Procedură). Regulile dispuse de Procedură se aplică pentru racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând următoarelor persoane fizice sau juridice:

- a) autoritățile publice locale care dețin capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile, prevăzute la art. 73<sup>1</sup> alin. (2) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- b) persoanele fizice și juridice care dețin instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu puterea instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum.

**A.În cazul noilor prosumatori<sup>\*)</sup>** se aplică prevederile cap. III din Procedură

### **Etape:**

- a) aplicarea pentru etapa preliminară de documentare și informare. Prosumatorul poate solicita printr-o cerere operatorului de distribuție informații privind condițiile și posibilitățile de realizare a racordării la rețea a locului de consum și de producere, prezentând datele caracteristice ale acestuia, inclusiv pentru instalațiile de stocare, după caz. Operatorul de distribuție este obligat să transmită informațiile generale precizate în art. 6 alin (2) din Procedură;
- b) transmiterea de către prosumator la operatorul de distribuție a cererii de racordare a locului de consum și de producere, conform modelului din anexa nr. 1 la Procedură, însoțită de documentele prevăzute în cuprinsul anexei. Cererea constituie implicit o solicitare de certificare a calității de prosumator (art. 7 din Procedură);
- c) stabilirea de către operatorul de distribuție a soluției de racordare la rețeaua electrică și emiterea avizului tehnic de racordare, ca ofertă de racordare (art. 9-11 din Procedură);
- d) încheierea contractului de racordare (art. 13 și 14 din Procedură);
- e) Realizarea de către operatorul de distribuție, în condițiile și la termenele prevăzute în contractul de racordare, a lucrărilor pentru realizarea instalației de racordare și punerea în funcțiune a instalației de racordare (art. 16 alin (1) din Procedură). Montarea grupului de măsurare a energiei electrice sau a blocului de măsură și protecție în punctul de delimitare se realizează înainte de data punerii în funcțiune a instalației de racordare (art. 20 din Procedură).

## 11. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator - în cazul noilor utilizatori

f) punerea sub tensiune pentru perioada de probe a instalațiilor electrice de utilizare ale prosumatorului, în condițiile prevăzute în contractul de racordare, pe baza cererii transmise de prosumator, însoțită de documentația completă conținută de dosarul instalației de utilizare prevăzut la art. 19 alin. (1) din Procedură;

g) emiterea de către operatorul de distribuție a certificatului de racordare în care este menționată calitatea de prosumator și transmiterea certificatului la prosumator (art. 22 din Procedură);

h) punerea sub tensiune finală a instalației de utilizare. (art. 23 din Procedură);

**\*) Notă:** Descrierea procesului de racordare la rețeaua electrică de interes public a locurilor de consum și de producere noi aparținând prosumatorilor prevăzuți la pct. A (etapele, termenele și entitățile implicate) se regăsește în următoarele documente:

*EE Etape proces de racordare LC+LP nou prosumator\_1 – loc de consum și de producere nou în situația în care prosumatorul încheie contractul pentru proiectarea și execuția instalației de racordare cu operatorul economic atestat ANRE;*

*EE Etape proces de racordare LC+LP nou prosumator\_2 – loc de consum și de producere nou în situația în care operatorul de distribuție încheie contractul pentru proiectarea și execuția instalației de racordare prin achiziție publică sau cu operatorul economic atestat ANRE, ales de prosumator,*

care pot fi consultate prin accesarea link-ului: <https://www.anre.ro/ro/energie-electrica/legislatie/norme-tehnice/racordare-la-retele-de-interes-public>.



## 12. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator - în cazul utilizatorilor existenți

### B. În cazul utilizatorilor existenți

**B. 1.** În cazul locului de consum existent la care se racordează instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile, în situația în care nu este necesară realizarea de lucrări suplimentare sau modificări ale instalațiilor de racordare existente în amonte de punctul de delimitare\*\*) se aplică prevederile cap. IV din Procedură.

#### **Etape:**

- a) transmiterea de către prosumator la operatorul de distribuție a notificării privind racordarea la un loc de consum existent a instalațiilor de producere a energiei electrice, conform modelului din anexa nr. 2 la Procedură, însoțită de documentele prevăzute în cuprinsul anexei (art. 24 alin. (1) din Procedură). Prin cererea de racordare, prosumatorul solicită operatorului de distribuție înlocuirea contorului existent la locul de consum existent cu un contor de măsurare a energiei electrice în ambele sensuri și punerea sub tensiune pentru perioada de probe a instalației de producere a energiei electrice racordate la locul de consum existent.
- b) înlocuirea de către operatorul de distribuție a contorului existent în punctul de delimitare cu un contor care măsoară energia electrică în ambele sensuri (art. 27 din Procedură);
- c) punerea sub tensiune pentru perioada de probe a instalațiilor electrice de utilizare ale prosumatorului (art. 28 din Procedură);
- d) actualizarea de către operatorul de distribuție a certificatului de racordare în care este menționată calitatea de prosumator și transmiterea certificatului la prosumator (art. 29 din Procedură);
- e) punerea sub tensiune finală a instalației de utilizare. (art. 30 din Procedură).

**\*\*) Notă:** Descrierea procesului de racordare la rețeaua electrică de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând prosumatorilor prevăzuți la pct. B.1. (etapele, termenele și entitățile implicate) se regăsește în documentul *EE Etape proces de racordare LC existent prosumator – loc de consum existent la care se racordează instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile, în situația în care nu se realizează lucrări suplimentare sau modificări ale instalațiilor electrice din amonte de punctul de delimitare*, care poate fi consultat prin accesarea link-ului: <https://www.anre.ro/ro/energie-electrica/legislatie/norme-tehnice/racordare-la-retele-de-interes-public>.

## 12. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator - în cazul utilizatorilor existenți

**B.2.** În cazul locului de consum/consum și de producere existent la care se racordează instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile, cu creșterea puterii față de puterea aprobată pentru locul de consum/consum și de producere se aplică prevederile cap. V din Procedură\*\*\*).

În această situație, operatorul de distribuție realizează lucrări suplimentare sau modificări ale instalațiilor de racordare existente în amonte de punctul de delimitare.

### **Etape:**

- transmiterea de către prosumator la operatorul de distribuție a cererii de racordare ca urmare a modificării unor elemente de natură tehnică cu depășirea puterii aprobate anterior, conform modelului din anexa nr. 1 la Procedură, însoțită de documentele prevăzute în cuprinsul anexei (art. 31 din Procedură). Cererea constituie implicit o solicitare de certificare a calității de prosumator și totodată prin aceasta, prosumatorul solicită operatorului înlocuirea contorului existent la locul de consum existent cu un contor de măsurare a energiei electrice în ambele sensuri și punerea sub tensiune pentru perioada de probe a instalației de producere a energiei electrice racordate la locul de consum existent.

Următoarele etape de racordare sunt similare celor prevăzute pentru racordarea locurilor de consum și de producere noi aparținând prosumatorilor. După recepția și punerea în funcțiune a instalației de racordare de către operator, urmează următoarele etape:

- punerea sub tensiune pentru perioada de probe a instalațiilor electrice de utilizare ale prosumatorului, în condițiile prevăzute în contractul de racordare (art. 33 și 34 din Procedură);
- emiterea de către operator a certificatului de racordare în care este menționată calitatea de prosumator și transmiterea certificatului la prosumator (art. 35 din Procedură);
- punerea sub tensiune finală a instalației de utilizare. (art. 36 din Procedură).

\*\*\*) **Notă:** Descrierea procesului de racordare la rețeaua electrică de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând prosumatorilor prevăzuți la pct. B.2. (etapele, termenele și entitățile implicate) se regăsește în următoarele documente:

*EE Etape proces de racordare LC existent cu modific inst de racordare prosumator\_1 – loc de consum/consum și de producere existent la care se racordează instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile, cu creșterea puterii față de puterea aprobată pentru locul de consum/consum și de producere, în situația în care prosumatorul încheie contractul pentru proiectarea și execuția instalației de racordare cu operatorul economic atestat ANRE;*

*EE Etape proces de racordare LC existent cu modific inst de racordare prosumator\_2 – loc de consum/consum și de producere existent la care se racordează instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile, cu creșterea puterii față de puterea aprobată pentru locul de consum/consum și de producere, în situația în care operatorul de distribuție încheie contractul pentru proiectarea și execuția instalației de racordare prin achiziție publică sau cu operatorul economic atestat ANRE, ales de prosumator,*

care pot fi consultate prin accesarea link-ului: <https://www.anre.ro/ro/energie-electrica/legislatie/norme-tehnice/racordare-la-retele-de-interes-public>.

### 13. Etapele parcurse de prosumator pentru comercializarea energiei produse din surse regenerabile și livrată în rețeaua electrică

---

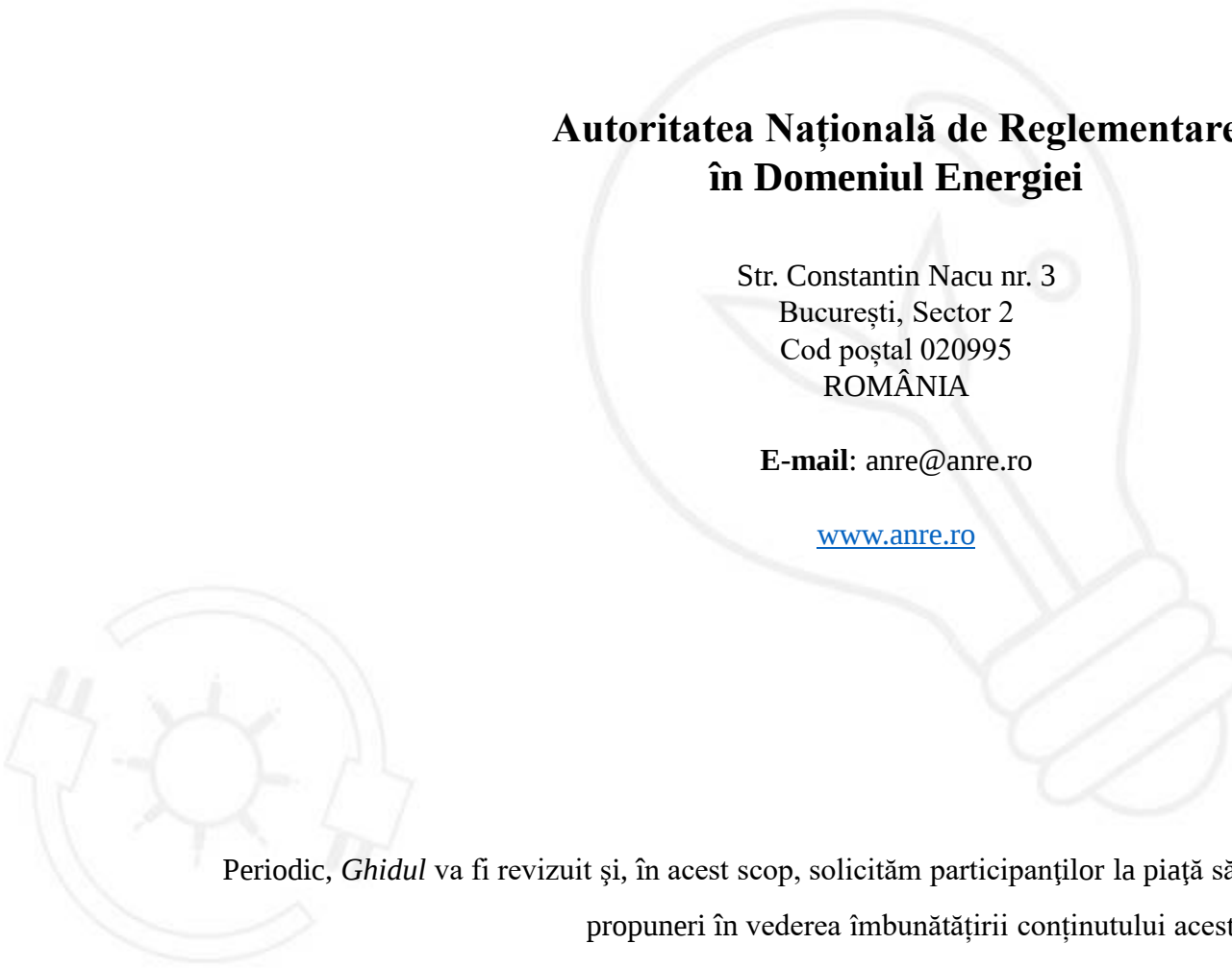
**Pentru comercializarea de către prosumatori a energiei electrice produse și livrate în rețeaua electrică, aceștia parcurg următoarele etape:**

- a) transmiterea de către prosumator a solicitării de comercializare a energiei electrice produse în calitate (certificată) de prosumator către furnizorul de energie electrică cu care prosumatorul are încheiat contractul de furnizare a energiei electrice;
- b) transmiterea de către furnizorul de energie electrică a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse în centralele electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum și livrate în rețeaua electrică, întocmit cu respectarea contractului-cadru prevăzut în anexa nr. 1 sau anexa nr. 2, după caz, la *Metodologie*, semnat, în termen de 10 zile de la solicitare (art 4 alin. (1) din Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2022);
- c) încheierea contractului de vânzare-cumpărare între prosumator și furnizorul de energie electrică (prosumatorul are obligația de a returna furnizorului contractul de vânzare-cumpărare semnat, în 10 zile de la primire, sau de a comunica, în scris, în același termen, cauzele pentru care nu semnează/returnează contractul (art. 4 alin. (2) din Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2022).

## 14. Legislație aplicabilă



- (1) Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- (2) Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare
- (3) Metodologia de stabilire a regulilor de comercializare a energiei electrice produse în centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 400 kW pe loc de consum aparținând prosumatorilor, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2022 (*Metodologie*)
- (4) Ordinul președintelui ANRE nr. 179/2018 pentru aprobarea Regulamentului de modificare, suspendare, întrerupere și retragere a acreditării acordate centralelor electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, precum și de stabilire a drepturilor și obligațiilor producătorilor de energie electrică acreditați, cu modificările și completările ulterioare;
- (5) Ordinul președintelui ANRE nr. 228/2018 pentru aprobarea Normei tehnice "Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru prosumatorii cu injecție de putere activă în rețea", cu modificările și completările ulterioare;
- (6) Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- (7) Ordinul președintelui AFM nr. 1.287/2018 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind instalarea sistemelor de panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică, în vederea acoperirii necesarului de consum și livrării surplusului în rețeaua națională (Programul AFM), cu modificările și completările ulterioare.
- (8) Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare
- (9) Ordinul președintelui ANRE nr. 234/2019 pentru aprobarea Procedurii privind schimbarea furnizorului de energie electrică/gaze naturale de către clientul final
- (10) Ordinul președintelui ANRE nr. 19/2022 de aprobare a Procedurii privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând prosumatorilor



## **Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei**

Str. Constantin Nacu nr. 3  
București, Sector 2  
Cod poștal 020995  
ROMÂNIA

**E-mail:** [anre@anre.ro](mailto:anre@anre.ro)

[www.anre.ro](http://www.anre.ro)

Periodic, *Ghidul* va fi revizuit și, în acest scop, solicităm participanților la piață să transmită comentarii, observații, propuneri în vederea îmbunătățirii conținutului acestuia.