

**GHIDUL PROSUMATORULUI  
CARE COMERCIALIZEAZĂ ENERGIE ELECTRICĂ LA PREȚ REGLEMENTAT**



**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. 7
4. Cum trebuie să procedeze prosumatorii pentru a comercializa energia electrică?	pag. 8
5. Ce se întâmplă la schimbarea furnizorului de energie electrică?	pag. 9
6. Încetarea contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice	pag. 10
7. Cum se realizează facturarea energiei electrice vândute și consummate	pag. 11
8. Facturarea energiei electrice vândute și consummate	pag. 12
9. Prosumatorii care dețin unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie acreditate pot beneficia de certificate verzi?	pag. 14
10. Cum se face racordarea la rețeaua electrică de interes public a unui prosumator?	pag. 15
11. Costurile cu achiziția, montarea, sigilarea contoarelor de măsurare a energiei electrice	pag. 16
12. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator, în cazul noilor utilizatori	pag. 17
13. Schema simplificată a pașilor de parcurs de utilizator pentru a deveni prosumator, în cazul utilizatorilor existenți	pag. 19
14. Legislație aplicabilă	pag. 21

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

Prosumatorii, definiți la art. 2 pct. x<sup>1</sup> din Legea nr. 220/2008 sunt consumatorii de energie electrică persoane fizice sau juridice (Legea nr. 123/2012, la art. 3 pct. 13 pune semnul egal între consumatori și clienți finali) care îndeplinesc simultan, următoarele condiții:

- dețin<sup>1</sup> instalații de producere a energiei electrice sau instalații de producere a energiei electrice și termice în cogenerare<sup>2</sup>.
- activitatea lor specifică nu este producerea energiei electrice, respectiv în cazul persoanelor juridice nu trebuie să existe cod CAEN aferent producerii de energie electrică definit în cadrul activității principale, iar persoanele fizice autorizate nu trebuie să presteze activități de producere a energiei electrice
- consumă, pot stoca și vinde energia electrică produsă din surse regenerabile de energie produsă în clădirile lor, 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 consumator 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

<sup>2</sup> - o instalație de producere a energiei electrice și termice în cogenerare este acea instalație în care se produce simultan energie electrică și energie termică, iar energia termică este utilizată la încălzirea de spații de locuit, ca apa caldă menajeră sau, la persoanele juridice, în procese tehnologice

# 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 100 kW pe loc de consum se adresează operatorului de distribuție la rețeaua căruia este racordată unitatea de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie pentru certificarea calității de prosumator. (art. 2 alin. (1) din Ordinul ANRE nr. 50/2021).

Certificarea calității de prosumator se realizează conform Procedurii privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând prosumatorilor care dețin instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu puterea instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 15/2021.

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. 2 alin. (4) din Ordinul ANRE nr. 50/2021).

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.**

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

Facilitățile de care beneficiază prosumatorii care dețin instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie<sup>3</sup> (E-SRE) cu puterea electrică instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum:

- Prosumatorii pot vinde energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică furnizorilor de energie electrică cu care aceștia au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice, după certificarea<sup>4</sup> calității de prosumator. (art. 14 alin. (6) din Legea nr. 220/2008). Activitatea de comercializare pentru prosumatorii persoane fizice este posibilă fără înregistrarea și autorizarea funcționării acestora. (art. 14 alin. (6<sup>3</sup>) din Legea nr. 220/2008);
- Furnizorii de energie electrică sunt obligați, la solicitarea prosumatorilor cu care aceștia au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice, să achiziționeze energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică. În acest scop furnizorul este obligat să prezinte prosumatorului în termen de 10 zile de la solicitare, un contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice, conform contractului-cadru aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 227/2018;
- Prosumatorii care dețin unități de producere a E-SRE cu puterea instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum beneficiază din partea furnizorului de energie electrică cu care aceștia au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice de serviciul de regularizare financiară între energia livrată și energia consumată din rețea;
- 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 100 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 pentru energia electrică produsă și utilizată pentru consumul final propriu, altul decât consumul propriu tehnologic al centralei electrice. (art. 14 alin. (6<sup>6</sup>) din Legea nr. 220/2008);
- Prosumatorii persoane fizice sunt exceptate/scutite de la plata tuturor obligațiilor fiscale aferente cantității de energie electrică produsă și utilizată pentru autoconsum sau vândută furnizorilor (art. 14 alin. (6<sup>7</sup>) din Legea nr. 220/2008);
- Prosumatorii pot executa lucrările de montare pe clădiri, anexe gospodărești și pe sol a sistemelor fotovoltaice pentru producerea energiei electrice și/sau a panourilor solare pentru încălzirea sau prepararea apei calde pentru consumul casnic, cu înștiințarea prealabilă a autorităților administrației publice locale și cu respectarea legislației în vigoare. Sistemele fotovoltaice și/sau panourile solare vor fi susținute de o structură formată din elemente constructive capabile să asigure stabilitatea întregului ansamblu și să preia încărcările rezultate din greutatea proprie a acestora și a panourilor, precum și cele rezultate din acțiunea vântului și a depunerilor de zăpadă. (art. 11 alin. (7) lit. f) din Legea nr. 50/1991)

<sup>3</sup> - surse regenerabile de energie sunt sursele de energie nefosile, respectiv: eoliană, solară, aerotermaală, geotermaală, 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

<sup>4</sup> - 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 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

### 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 produsă 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 mediu ponderat înregistrat în PZU

- Prețul mediu ponderat<sup>5</sup> înregistrat în Piața pentru Ziua Următoare (PZU) în anul anterior. (art. 14 alin. (6)<sup>2</sup>) din Legea nr. 220/2008). Acest preț 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 din luna ianuarie a fiecărui an calendaristic. (art. 3 alin. (3) din Ordinul președintelui ANRE 50/2021), în cazul energiei electrice produsă din E-SRE livrată în rețeaua electrică de către prosumatorii care dețin unități de producere a E-SRE cu puterea electrică instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum;

<sup>5</sup> - prețul mediu ponderat înregistrat în PZU pentru anul 2018 este de 223,24 lei/MWh, pentru anul 2019 este de 251,21 lei/MWh și pentru anul 2020 este de 196,56 lei/MWh. Informațiile sunt disponibile în Rapoartele anuale de sinteză a rezultatelor funcționării piețelor centralizate operate de OPCOM, 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 100 kW pe loc de consum, certificați în acest sens, vând energia electrică produsă doar furnizorului de energie electrică cu care au deja încheiate contracte de furnizare pentru energia electrică pe care o consumă din rețeaua electrică.

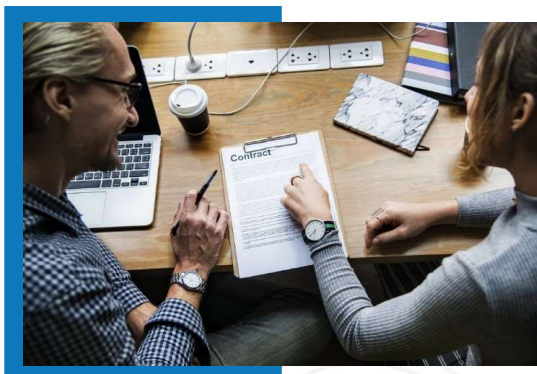
În cazul unui nou loc de consum și de producere, contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse de către prosumator, certificat în acest sens, poate fi semnat la aceeași dată cu contractul de furnizare a energiei electrice.

Pentru a putea vinde energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică este necesar ca prosumatorul, în baza certificatului de racordare completat cu calitatea de prosumator, să încheie un contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse cu furnizorul de energie electrică cu care, în calitate de consumator final are încheiat/încheie un contract de furnizare a energiei electrice (pentru energia consumată din rețeaua electrică) (art. 3 alin. (1) din Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021).

Contractul-cadru de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse în centrale de producere a E-SRE cu puterea instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum și livrate în rețeaua electrică deținute de prosumatori este aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 227/2018.

Contractul de vânzare-cumpărare poate avea durata de valabilitate cel mult egală cu durata de valabilitate a contractului de furnizare a energiei electrice.

Furnizorii de energie electrică au obligația să achiziționeze energia electrică produsă în unități electrice aparținând prosumatorilor și livrată în rețeaua electrică de la data intrării în vigoare a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice. (art. 3 alin. (3) din Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021), (art.14 alin. (6<sup>2</sup>) din Legea nr. 220/2008).





## 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.

- Odată cu încetarea contractului de furnizare a energiei electrice încheiat de prosumator în calitate de client final cu furnizorul de energie electrică, încetează și contractul de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse de prosumator.
- 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 de energie electrică cuprinde 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).

În factura de energie electrică, prosumatorii care dețin unități de producere a E-SRE cu puterea electrică instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum, beneficiază din partea furnizorilor de energie electrică cu care aceștia au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice de serviciul de regularizare (suma algebrică) între valoarea energiei electrice livrate de prosumator în rețea (cu semnul minus) și valoarea energiei electrice consumate din rețea (cu semnul plus). (art. 5 din Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021).

Valoarea energiei electrice livrate este evidențiată distinct în facturile de energie electrică cu semnul minus și se calculează ca produsul dintre cantitatea de energie electrică produsă și livrată de prosumator în rețeaua electrică și prețul mediu ponderat înregistrat în Piața pentru Ziua Următoare în anul anterior. (art. 5 alin. (2) din Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021).

## 8. Facturarea energiei electrice vândute și consumate

**Exemplu:** Un posibil extras din factura emisa de catre furnizorul de energie electrica unui viitor prosumator:

Energie electrică livrată în rețea rezultată ca urmare a citirii contorului (indexelor contorului): 180 kWh

Energie electrică consumată din rețea rezultată ca urmare a citirii aceluiași contor la aceleași date: 380 kWh

**Pe factura emisa de catre furnizorul de energie electrica al prosumatorului ar trebui să apară cel puțin următoarele poziții distincte:**

1. Valoare energie livrată în rețea (prețul este pentru energia electrică produsă și livrată în rețea în anul 2020):			
- 0,19656 lei/kWh	180 kWh	-35,38 lei	(rd1)
2. Valoare TVA (doar pentru cazul persoanelor juridice):		-6,72 lei	(rd2)
3. Valoare energie consumată (prețul este doar pentru exemplificare)			
0,5143 lei/kWh	380 kWh	195,43 lei	(rd3)
4. Valoare TVA (doar pentru cazul persoanelor juridice):		37,13 lei	(rd4)

**Subtotal (rd1 + rd2+rd. 3 + rd. 4):** 190,46 lei

Regularizarea se face pe baza valorilor măsurate de contorul de măsurare a energiei electrice livrate în rețelele electrice/consumate din rețelele electrice și, dacă este cazul, de contoarele de măsurare a energiei electrice amplasate în instalațiile prosumatorului. (art. 5 din Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021).

În cazul în care valoarea totală de plată a facturii este negativă (valoarea energiei electrice produse și livrate în rețeaua electrică este mai mare decât valoarea energiei electrice consumate din rețeaua electrică), atunci furnizorul de energie electrică procedează după cum urmează:

- reportează<sup>6</sup> suma, dacă este de cel mult 100 lei până la emiterea următoarei facturi de energie electrică;
- plătește prosumatorului întreaga sumă, dacă aceasta este mai mare de 100 lei, în termen de 5 zile de la data emiterii facturii.

În vederea realizării plăților prevăzute la lit.b) a paragrafului anterior, furnizorul de energie electrică și prosumatorul convin în cadrul contractului asupra modalității de returnare a sumelor respective (art.5 alin. (5) din Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021).

6 - prin reportare în acest caz se înțelege transferul sumei rezultate în urma procesului de regularizare în următoarea factură care va fi emisă clientului, dacă această suma este mai mică de 100 de lei.

## 8. Facturarea energiei electrice vândute și consumate

- Prețul de comercializare a energiei electrice de către prosumatori este fix, stabilit de Legea nr. 220/2008 și este egal cu prețul mediu ponderat înregistrat în Piața pentru Ziua Următoare, cu alte cuvinte este un preț comparabil cu cel de vânzare în piețele centralizate de energie electrică.
- Prețul energiei electrice consumate din rețea de către prosumator este un preț negociat cu furnizorul de energie electrică și evidențiat în contractul de furnizare încheiat cu acesta. Acest preț cuprinde pe lângă prețul propriu zis al energiei active achiziționată de către furnizorul de energie electrica pentru consumatorii din portofoliu și alte componente: tariful de transport, tariful de servicii de sistem, tariful de distribuție. De asemenea, pentru energia electrică consumată din rețea, în factura emisă de către furnizorul de energie electrica sunt evidențiate separat contribuția pentru cogenerare, certificate verzi, acciză. Prețul pe kWh plătit pentru energia electrică consumată din rețea de către prosumator în calitate de consumator reprezintă însumarea tuturor componentelor precizate.
- La acest preț se va putea adăuga eventual un abonament zilnic introdus de furnizorul de energie electrică.

## 9. 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 100 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 la prețul legal stabilit.

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. 6 alin. (1) Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021).

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).

## 10. 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 100 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.

## 11. 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), (Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021, art.1, alin (3));
- de către prosumator, în cazul persoanelor juridice, pentru contorul de măsurare a energiei electrice produse de centrală, dacă schema electrică a centralei electrice nu conține instalație de stocare a energiei electrice care poate fi alimentată cu energie electrică din rețeaua electrică și pentru contoarele de măsurare a energiei electrice necesare la determinarea energiei electrice care beneficiază de prețul prevăzut de Legea nr. 220/2008, dacă schema electrică a centralei electrice conține instalație de stocare a energiei electrice care poate fi alimentată cu energie electrică din rețeaua electrică (Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021, art.1, alin (4), lit.a));
- de către operatorul de distribuție la rețelele căruia este racordată centrala electrică, pentru contorul de măsurare a energiei electrice produse de centrală, dacă schema electrică a centralei electrice conține instalație de stocare a E-SRE care poate fi alimentată cu energie electrică din rețeaua electrică pentru prosumatori persoane fizice, costurile aferente fiind recunoscute în programul de investiții luat în considerare de autoritatea competentă la aprobarea tarifelor pentru serviciul de distribuție a energiei electrice (Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021, art.1, alin (4), lit.b) ) (i);
- de către prosumatorul persoană fizică, pentru celelalte contoare de măsurare a energiei electrice necesare la determinarea energiei electrice care beneficiază de prețul prevăzut de Legea nr. 220/2008, (Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021, art.1, alin (4), lit.b) (ii);
- de către prosumatorul persoană fizică, pentru contorul de măsurare a energiei electrice produse în cazul prosumatorului persoană fizică care accesează programul privind instalarea sistemelor fotovoltaice derulat prin Administrația Fondului pentru Mediu, dacă schema electrică a centralei electrice conține instalație de stocare a energiei electrice care poate fi alimentată cu energie electrică din rețeaua electrică.

În cazul prosumatorilor persoane fizice nu este necesară montarea contorului de măsurare a E-SRE în următoarele situații:

- schema electrică a centralei electrice nu conține instalație de stocare a energiei electrice;
- schema electrică a centralei electrice conține instalație de stocare a energiei electrice care nu poate fi alimentată cu energie electrică din rețeaua electrică





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

### A. În cazul noilor utilizatori<sup>7</sup>

- a) etapa preliminară de documentare și informare. Utilizatorul poate solicita printr-o cerere operatorului de rețea informații privind condițiile și posibilitățile de realizare a racordării la rețea a unui loc de consum și/sau de producere, prezentând datele caracteristice ale acestuia. Operatorul de rețea este obligat să transmită informațiile generale precizate în art. 10 alin (2) din Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- b) depunerea cererii de racordare și a documentației aferente pentru obținerea avizului tehnic de racordare. Cererea de racordare cuprinde cel puțin informațiile precizate în art. 13 din Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, iar documentația anexată cererii de racordare cuprinde, în funcție de categoria de utilizator, documentele precizate la art. 14 alin (1) din Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- c) operatorul de rețea stabilește soluția de racordare la rețeaua electrică și emite avizul tehnic de racordare, ca ofertă de racordare;
- d) încheierea contractului de racordare între operatorul de rețea și utilizator;
- e) operatorul de rețea realizează în condițiile și la termenele prevăzute în contractul de racordare lucrările de racordare la rețeaua electrică și punerea în funcțiune a instalației de racordare (art. 40 alin (1) din Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013):
  - proiectarea instalației de racordare;
  - obținerea autorizației de construire pentru instalația de racordare;
  - construirea și punerea în funcțiune a instalației de racordare;
  - efectuarea lucrărilor de întărire necesare în instalațiile din amonte de punctul de racordare, dacă este cazul;
  - punerea sub tensiune a instalației de utilizare pentru probe, dacă este cazul;
  - verificarea îndeplinirii cerințelor prevăzute în legislația secundară privind statutul de prosumator

<sup>7</sup> - pentru prosumatorii care solicită funcționarea în regim fără injecție de putere activă în rețelele electrice de interes public, modalitatea tehnică de realizare a acestui regim de funcționare se stabilește cu operatorul de rețea, specificându-se în certificatul de racordare calitatea de prosumator fără injecție în rețea. În acest caz nu este necesară îndeplinirea etapelor precizate la pct. h), i) și j)

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

- f) emiterea de către operatorul de rețea a certificatului de racordare a locului de consum și de producere, cu mențiunea că este certificată calitatea de prosumator;
- g) punerea sub tensiune finală a instalației de utilizare. (art. 9 din Regulamentul aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013);
- h) solicitarea către furnizorul de energie electrică cu care prosumatorul are încheiat contractul de furnizare a energiei electrice, de comercializare a energiei electrice produse în calitate (certificată) de prosumator;
- i) transmiterea de către furnizorul de energie electrică a proiectului de contract de vânzare-cumpărare, emis în temeiul contractului-cadru aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 227/2018, semnat, în termen de 10 zile de la solicitare (art 4 alin. (1) din Ordinul președintelui ANRE nr. 227/2018);
- j) 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. 227/2018).



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

### B. În cazul utilizatorilor existenți

1. În cazul utilizatorilor existenți, deținători de instalații de producere a energiei electrice, inclusiv în cogenerare, cu puteri electrice instalate de cel mult 100 kW pe loc de consum racordate la rețea<sup>8</sup>:

- a) depunerea cererii și a documentației aferente pentru actualizarea avizului tehnic de racordare/certificatului de racordare, după caz, inclusiv pentru certificarea calității de prosumator, la operatorul de distribuție al rețelei la care este racordat locul de consum și/sau de producere;
- b) operatorul de distribuție verifică îndeplinirea cerințelor prevăzute în legislația secundară privind statutul de prosumator;
- c) eliberarea de către operatorul de distribuție a certificatului de racordare a locului de consum și/sau producere, cu mențiunea că este certificată calitatea de prosumator;
- d) solicitarea către furnizorul de energie electrică cu care prosumatorul are încheiat contractul de furnizare a energiei electrice, de comercializare a energiei electrice produse în calitate (certificată) de prosumator;
- e) transmiterea de către furnizor de energie electrică a proiectului de contract de vânzare-cumpărare;
- f) încheierea contractului de vânzare-cumpărare între prosumator și furnizorul de energie electrică.

2. În cazul utilizatorilor existenți, care urmează să racordeze instalații de producere a energiei electrice la instalația de utilizare a locului de consum, cu evacuare în rețeaua operatorului de rețea a energiei electrice produse în surplus (în anumite regimuri de funcționare a utilizatorului)<sup>9</sup> :

a) etapa preliminară de documentare și informare. Utilizatorul poate solicita printr-o cerere operatorului de rețea informații privind condițiile și posibilitățile de realizare a racordării la rețea a unui loc de consum și/sau de producere, prezentând datele caracteristice ale acestuia, operatorul de rețea este obligat să transmită informațiile generale precizate în art. 10 alin (2) din Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare;

<sup>8</sup> - pentru prosumatorii care funcționează în regim fără injecție de putere activă în rețelele electrice de interes public, operatorul de rețea specifică în certificatul de racordare calitatea de prosumator fără injecție în rețea. În acest caz, nu este necesară îndeplinirea etapelor precizate la pct. d), e) și f).

<sup>9</sup> - pentru prosumatorii care solicită funcționarea în regim fără injecție de putere activă în rețelele electrice de interes public, modalitatea tehnică de realizare a acestui regim de funcționare se stabilește cu operatorul de rețea, specificându-se în certificatul de racordare calitatea de prosumator fără injecție în rețea. În acest caz, nu este necesară îndeplinirea etapelor precizate la pct. e), f) și g).

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

---

- b) depunerea cererii și a documentației aferente pentru actualizarea avizului tehnic de racordare sau actualizarea certificatului de racordare, după caz, inclusiv pentru certificarea calității de prosumator, la operatorul de distribuție al rețelei la care este racordat consumatorul și instalațiile de producere a energiei electrice;
- c) operatorul de rețea realizează în condițiile și la termenele prevăzute în contractul de racordare lucrările de racordare la rețeaua electrică și punerea în funcțiune a instalației de racordare:
- proiectarea instalației de racordare, dacă este cazul;
  - obținerea autorizația de construire pentru instalația de racordare, dacă este cazul;
  - construirea și punerea în funcțiune a instalației de racordare, dacă este cazul;
  - efectuarea lucrărilor de întărire necesare în instalațiile din amonte de punctul de racordare, dacă este cazul;
  - punerea sub tensiune a instalației de utilizare pentru probe, dacă este cazul;
  - verificarea îndeplinirii cerințelor prevăzute în legislația secundară privind statutul de prosumator;
- d) eliberarea de către operatorul de distribuție a certificatului de racordare a locului de consum și/sau producere, după caz, cu mențiunea că este certificată calitatea de prosumator;
- e) solicitarea către furnizorul de energie electrică cu care prosumatorul are încheiat contractul de furnizare a energiei electrice, de încheiere a unui contract de comercializare a energiei electrice produse în calitate (certificată) de prosumator;
- f) transmiterea de către furnizor de energie electrică a proiectului de contract de vânzare-cumpărare;
- g) încheierea contractului de vânzare-cumpărare între prosumator și furnizorul de energie electrică.

## 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) Ordinul președintelui ANRE nr. 50/2021 pentru aprobarea regulilor de comercializare a energiei electrice produse în centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 100 kW aparținând prosumatorilor.
- (4) Ordinul președintelui ANRE nr. 227/2018 pentru aprobarea Contractului-cadru de vânzare-cumpărare a energiei electrice produse de prosumatorii care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu puterea instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum și pentru modificarea unor reglementări din sectorul energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare;
- (5) 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;
- (6) 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;
- (7) Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- (8) 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.
- (9) Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare
- (10) Ordinul președintelui ANRE nr. 234/2019 pentru aprobarea Procedurii privind schimbarea furnizorului de energie electrică/gaze naturale de către clientul final
- (11) Ordinul președintelui ANRE nr. 15/2021 de aprobare a Procedurii privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum și de producere aparținând prosumatorilor care dețin instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile cu puterea instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum.

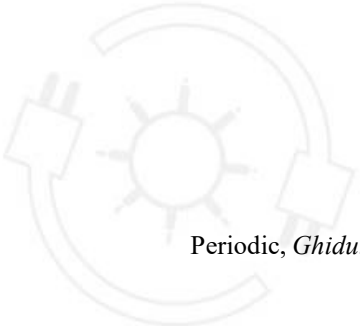


**Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei**

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.