



ROMANIAN ENERGY REGULATORY AUTHORITY  
Energy Efficiency Department



---

# PROMOVAREA ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE PRODUSE ÎN CAPACITATI APARTINÂND PROSUMATORILOR

01 octombrie 2019  
Bucuresti



ROMANIAN ENERGY REGULATORY AUTHORITY

Energy Efficiency Department



## Prevederi legale specifice

- ✓ **Legea nr. 220/2008** pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, **republicată, cu modificările și completările ulterioare;**
- ✓ **Ordinul președintelui ANRE nr. 226/2018** pentru aprobarea regulilor de comercializare a energiei electrice produse în centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 27 kW aparținând prosumatorilor;
- ✓ **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 27 kW pe loc de consum și pentru modificarea unor reglementări din sectorul energiei electrice;
- ✓ **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";
- ✓ **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;
- ✓ **Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013** pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, **cu modificările și completările ulterioare;**
- ✓ **Ordinul viceprim-ministru, Ministerul Mediului 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);
- ✓ **Ordinul viceprim-ministru, Ministerul Mediului nr. 1.305/2018** pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice



## Definitia prosumatorului in conformitate cu legislatia nationala

**Prosumatorii, definiți în Legea 220/2008, republicata, cu modificări și completări ulterioare** sunt consumatorii de energie electrică (persoane fizice sau juridice) 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. În cazul persoanelor fizice fără activități economice este indicat ca puterea instalată a capacității de producere existente sau care se va instala să nu fie mai mare decât puterea aprobată pentru consum existența pe avizul de racordare deoarece există riscul de a se considera că desfășoară o activitate economică și i se acordă un ajutor de stat.
- **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.

1 - 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

2 - 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 apă caldă menajeră sau, la persoanele juridice, în procese tehnologice



## Cadrul de reglementare pentru prosumatori

- ✓ În conformitate cu prevederile **art. 14**, alin. (6<sup>4</sup>) din **Legea nr. 220/2008**, republicată, cu modificările și completările ulterioare (Legea nr. 220/2008), **ANRE a emis** în decembrie 2018, **cadrul de reglementare** pentru:
  - *aprobarea regulilor privind comercializarea energiei electrice produse în centrale electrice din surse regenerabile aparținând prosumatorilor*
  - *contractul cadru de vânzare – cumpărare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie în centrale electrice aparținând prosumatorilor;*
  - *aprobarea condițiilor tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru prosumatorii cu injecție de putere activă în rețea*
- ✓ Pentru a aduce clarificări suplimentare asupra rolului și statutului de prosumator, **Departamentul de Eficiență Energetică** din cadrul **ANRE** a emis în martie 2019, **Ghidul prosumatorului care vinde energie electrică la preț reglementat**, un material informativ util ce poate fi consultat pe site-ul ANRE :
  - <https://www.anre.ro/en/electric-energy/legislation/prosumers> (versiune disponibilă în română și în engleză)



---

## Certificarea calitatii de prosumator

**Prosumatorul** care deține o unitate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 27 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. 226/2018)

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. (6) din Ordinul ANRE nr. 226/2018).

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

- *asigurarea unui management eficient al rețelei electrice;*
- *E-SRE produsă în instalațiile deținute de către prosumatori, se include în ponderea de energie electrică regenerabilă realizată de România;*
- *pe baza certificatului de racordare completat cu calitatea de prosumator, acesta poate comercializa energie electrică în anumite condiții.*



## Facilitatile create prosumatorilor

### Prosumatorii beneficiaza de urmatoarele facilitati:

- **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 220/2008). Activitatea de comercializare pentru prosumatorii persoane fizice este posibilă fără înregistrarea și autorizarea funcționării acestora. (art. 14 alin. (63) 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 sa 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;
- **beneficiază** din partea furnizorului de energie electrică cu care aceștia au încheiate contracte de furnizare a energiei electrice **de serviciul de regularizare financiara intre energia livrata si energia consumata din rețea;**
- **persoane fizice (prosumatori) sunt exceptate 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
- **persoane fizice (prosumatori) sunt exceptate/scutite de la plata tuturor obligațiilor fiscale aferente cantității de energie electrică produsă și utilizată pentru autoconsum sau vândută furnizorilor;**



---

## Finantarea prosumatorilor

- ❖ **Ordinul viceprim-ministru, Ministerul Mediului 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)
- ✓ **Ordinul viceprim-ministru, Ministerul Mediului nr. 1.305/2018** pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice



## Perspective ale cadrului de reglementare pentru prosumatori

- ✓ Încă de la publicarea pe site-ul ANRE a *Ghidului prosumatorului care comercializează energie electrică la preț reglementat* (<https://www.anre.ro/download.php?f=hq2DhA%3D%3D&t=vdeyut7dlcecrLbbvbY%3D>), Autoritatea a subliniat faptul că acest material informativ va fi periodic revizuit și, în acest sens, participanții pe piață au fost invitați să prezinte observații sau propuneri pentru a-și îmbunătăți conținutul.
- ✓ În acest context, după unele aspecte raportate de furnizorii de energie electrică la ANRE, experții din cadrul **Departamentului de Eficiență Energetică** lucrează la o nouă versiune a *Ghidului Prosumatorului*, care va aduce noi elemente, cum ar fi:
  - Prevederi legate de agregarea producătorilor E-SRE
  - Simplificarea soluției de racordare pentru capacități sub 30 kVA, care este stabilită în baza fișei de soluție
  - Prosumatorii pot efectua lucrările de instalare pe acoperișul clădirilor cu panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică și / sau panouri solare pentru încălzire sau pregătirea apei calde fără autorizarea construcției
  - Compensarea între valoarea E-SRE produsă și livrată în rețeaua electrică și cea a E-SRE consumată din rețeaua electrică de prosumatori





## Perspective ale cadrului de reglementare pentru prosumatori

- ✓ crearea și asigurarea funcționării unei **piețe de energie electrică integrate, competitive, axate pe consumator, flexibile, echitabile și transparente**
- ✓ promovarea utilizării surselor noi și regenerabile de energie precum și **implementarea electromobilității, în vederea realizării unui sistem sustenabil cu emisii scăzute de dioxid de carbon**
- ✓ asigurarea de mijloace fiabile și competitive din punctul de vedere al costurilor pentru a echilibra sarcina în rețeaua electrică, cum ar fi **sistemele de stocare a energiei**
- ✓ **client activ** - înseamnă un client final, sau un grup de clienți finali ce acționează împreună, care consumă sau stochează energie electrică produsă, care vinde energie electrică auto-produsă sau participă la programe de flexibilitate sau de eficiență energetică, cu condiția ca activitățile respective să nu constituie principala lor activitate comercială sau profesională
- ✓ **agregator independent** - înseamnă un participant la piață implicat în agregare și care nu este afiliat furnizorului clientului său
- ✓ **comunitate de energie a cetățenilor** - entitate juridică care:
  - ✓ este bazată pe o participare voluntară și deschisă și este controlată efectiv de către membri sau acționari persoane fizice, autorități locale, inclusiv municipalități, sau întreprinderi mici;
  - ✓ are ca principal obiectiv oferirea unor avantaje de mediu, economice sau sociale pentru membrii sau acționarii săi sau pentru zonele locale în care funcționează, mai degrabă decât acela de a genera profituri financiare;
  - ✓ se poate implica în producere, inclusiv producerea din surse regenerabile, distribuție, furnizare, consum, agregare, stocarea energiei, servicii de eficiență energetică, sau în servicii de încărcare pentru autovehicule electrice ori poate să furnizeze alte servicii energetice membrilor sau acționarilor săi;



ROMANIAN ENERGY REGULATORY AUTHORITY  
Energy Efficiency Department



# Mulumesc pentru atentie!

Dr. ing. Ion DUMITRU



Autoritatea Nationala de Reglementare in domeniul Energiei  
Departamentul pentru Eficienta Energetica

**Tel:** 00 40 21 32 78 101

**Fax:** 00 40 21 31 24 365

**Email:** [anre@anre.ro](mailto:anre@anre.ro);  
[info.eficienta@anre.ro](mailto:info.eficienta@anre.ro)



**Adresa:** str. Constantin Nacu, nr. 3, Sect 2,  
Cod Postal: 020995, Bucuresti