

ORDIN nr. din

pentru modificarea și completarea Ordinului ANRE nr. 52/2021 pentru aprobarea Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie

Având în vedere prevederile art. 20 alin. (1) și alin. (2) și ale art. 29 alin. (1) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere prevederile art. 24 din Regulamentul privind procedurile de monitorizare a ajutoarelor de stat și de minimis aprobat prin Ordinul consiliului Concurenței nr. 441/2022, art. 73¹ alin. (1), (3), (4) și (10) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 143/2021 pentru modificarea și completarea Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, precum și pentru modificarea unor acte normative și articolul V din OUG nr. 143/2021 pentru modificarea și completarea Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, precum și pentru modificarea unor acte normative,

în temeiul prevederilor art. 5 alin (1) lit. c) și alin. (5) și ale art. 9 alin. (1) lit. x) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare,

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

Art. I Metodologia de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie prevăzută în anexa la Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 52/2021, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 635bis din 26 iunie 2021, se modifică, după cum urmează:

1. Articolul 1, alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(1) Prezenta Metodologie de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (*Metodologie*) are ca scop stabilirea modului în care Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei monitorizează sistemul de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie prin certificate verzi, sistemul de promovare 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, precum și gradul de îndeplinire a țintei naționale privind ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie în consumul final brut de energie electrică.”

2. La Articolul 1, alin. (1) după litera d) se completează cu litera e) și va avea următorul cuprins:

„e) modul de stabilire a cantității totale anuale de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie în România și a gradului de îndeplinire a țintei naționale privind ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie în consumul final brut de energie electrică.”

3. Articolul 3, se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art.3 - Prezenta *metodologie* creează cadrul procedural specific activității de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și este utilizată drept instrument de lucru în activitatea proprie a Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și a funcționării pieței de certificate verzi, a sistemului de promovare 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, precum și a gradului de îndeplinire a țintei naționale privind ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie în consumul final brut de energie electrică.”

4. La articolul 4, se modifică litera b) și va avea următorul cuprins:

„b) operatorilor economici cu obligație de achiziție certificate verzi prevăzuți la art. 8 alin. (1) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, mai puțin operatorii economici exceptați de la obligația de a achiziționa trimestrial/anual certificate verzi, conform prevederilor art 73¹ din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr 123/2012, cu modificările și completările ulterioare”

5. La articolul 19, se modifică alin. (1) litera k) și va avea următorul cuprins:

„k) numărul operatorilor economici care nu și-au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV și a celor care nu și-au îndeplinit obligația legală de achiziție de CV din piața centralizată anonimă spot de CV. De asemenea, numărul de CV neachizitionate de catre operatorii economici cu obligație de achizitie de CV și procentul de achiziție de CV din PCSCV pentru operatorii economici care nu au îndeplinit obligația legală de a achiziționa CV din PCSCV;”

6. La articolul 23, alin. (6) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(6) Furnizorii de energie electrică transmit lunar, până cel târziu în ultima zi din luna următoare celei de raportare, la ANRE prin Portalul ANRE și prin email la adresa anre@anre.ro în format digital, informații privind contractele de vânzare-cumpărare încheiate cu prosumatorii, prețurile din ofertele/contractele de vânzare-cumpărare, cantitatea de energie electrică produsă și livrată din surse regenerabile care beneficiază de compensare cantitativă, respectiv de regularizare financiară, cantitatea de energie electrică produsă de prosumator și reportată atât din luna de raportare, cât și din lunile anterioare pentru acoperirea consumului prosumatorului din lunile următoare lunii de raportare, cantitatea de energie electrică consumată din rețea și prețurile aferente, după cum urmează:”

7. La articolul 23, alin. (7) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(7) Operatorii economici cu obligație de raportare, prevăzuți la art. 22 lit. c) și e) raportează informații referitoare la instalațiile de producere energie electrică din SRE cu solicitare de racordare în rețeaua proprie, conform machetelor prevăzute în Anexele nr. 9.1 și 9.2., după cum urmează:

- a) transmit trimestrial la ANRE până cel târziu în ultima zi din luna următoare trimestrului de raportare, prin Portalul ANRE și prin email la adresa anre@anre.ro în format digital lista cu avizele tehnice de racordare și contractele de racordare emise pentru instalațiile de producere energie electrică din surse regenerabile, lista cu certificatele de racordare emise pentru instalațiile de producere energie electrică din surse regenerabile,.
- b) publică trimestrial pe pagina proprie de internet informațiile din Anexele 9.1 și 9.2 transmise la ANRE, până cel târziu în ultima zi din luna următoare trimestrului de raportare, excepție făcând toate informațiile aferente din coloana cu denumirea investitorului, respectiv denumirea producătorului.”

8. Articolul 24, alin. 2 se modifică și completează și va avea următorul cuprins:

„(2) Datele privind capacitatea instalată în unitățile de producere a E-SRE prevăzute la alin. (1) se transmit ANRE în format digital, până la data de 15 a lunii următoare emiterii certificatului de racordare a unităților de producere a E-SRE respective se referă cel puțin la următoarele:

- a) denumirea unității de producere a E-SRE, amplasamentul acesteia și data punerii în funcțiune;
- b) tip SRE;
- c) puterea electrică instalată a unității de producere a E-SRE, puterea aprobată pentru evacuare în rețea și capacitate baterii de acumulare, dacă este cazul;
- d) informații privind destinația energiei electrice produse de unitățile de producere a E-SRE respective, și anume dacă aceasta este utilizată pentru alimentarea consumatorilor aparținând unor alți operatori economici racordați direct la barele unităților de producere și/sau pentru alimentarea consumului propriu al producătorilor de E-SRE, altul decât consumul propriu tehnologic al unităților de producere a E-SRE.
- e) certificatul de racordare emis de către operatorul de distribuție pentru unitatea de producere a E-SRE”

9. Articolul 27¹, se modifică și va avea următorul cuprins:

„**27¹**) ANRE întocmește un raport anual privind monitorizarea dezvoltării și funcționării prosumatorilor, respectiv a sistemului de promovare 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 conform art. art. 73¹ alin. (10) din *Legea nr.123/2012*, pe care îl publică pe pagina de internet a ANRE până la data de 1 iunie a anului următor calendaristic, și care cuprinde informații referitoare la:

- a) numărul prosumatorilor defalcat pe persoane fizice și persoane juridice și puterea electrică instalată în unitățile de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu puteri instalate de cel mult 400 kW/loc de consum aparținând prosumatorilor, pe fiecare operator de distribuție;

- b) Evoluția numărului prosumatorilor defalcat pe persoane fizice și persoane juridice;
- c) Evoluția puterii electrice instalată în unitățile de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu puteri instalate de cel mult 400 kW/loc de consum aparținând prosumatorilor, pe fiecare operator de distribuție;
- d) cantitatea de energie electrică produsă și livrată în centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 400 kW aparținând prosumatorilor, defalcată pe fiecare furnizor de energie electrică
- e) cantitatea de energie electrică produsă din surse regenerabile care beneficiază de compensare cantitativă, respectiv de regularizare financiară ”

10. Anexa nr. 1.3 Monitorizarea E-SRE vândută în baza contractelor bilaterale negociate direct, încheiate conform prevederilor art. II din Legea nr. 23/2014 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2013 privind modificarea și completarea Legii nr.220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare **se abrogă**

11. Anexa nr. 3 Situația costurilor și veniturilor centralelor de E-SRE beneficiare a sistemului de promovare prin CV **se modifică și se completează și va avea cuprinsul conform cu anexa nr. 1 la prezentul ordin.**

12. Anexa nr. 6 Informații privind CV cuvenite în luna de raportare și regularizarea CV **se modifică și va avea cuprinsul conform cu anexa nr. 2 la prezentul ordin.**

13. Anexa nr. 8.1 Informații privind prosumatorii racordați la rețeaua de distribuție **se completează și va avea cuprinsul conform cu anexa nr. 3 la prezentul ordin.**

14. Anexa nr. 8.2 Informații privind contractele de vânzare-cumpărare a energiei electrice încheiate cu prosumatorii care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, respectiv cantitatea de energie electrică care beneficiază de compensare cantitativă ($P_i < 200$ kW) **se modifică și va avea cuprinsul conform cu anexa nr. 4 la prezentul ordin.**

15. Anexa nr. 9.1 Lista cu avizele tehnice de racordare (ATR) și contractele de racordare (CR) emise pentru instalații de producere energie electrică din surse regenerabile **se completează și va avea cuprinsul conform cu anexa nr. 5 la prezentul ordin.**

16. Anexa nr. 9.2 Lista cu certificatele de racordare (CfR) emise pentru instalații de producere energie electrică din surse regenerabile **se completează și va avea cuprinsul conform cu anexa nr. 6 la prezentul ordin.**

17. Anexa nr. 9.3 Lista cu instalațiile de producere energie electrică din SRE în faza de elaborare studiu de soluție în vederea obținerii ATR la metodologie **se completează și va avea cuprinsul conform cu anexa nr. 7 la prezentul ordin.**

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

Art. III. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

George Sergiu NICULESCU

Anexa nr. 1

**Situația costurilor și veniturilor centralelor de E-SRE
beneficiare a sistemului de promovare prin CV
ANUL de analiza**

Producător:	
Centrala / Localitatea:	
Putere instalata (MW)	
Putere acreditata (MW)	
Tip sursa regenerabila	
Tip întreprindere (IMM/întreprindere mare/altele)	
Tip acționariat (românesc/străin/mixt)	

Valoarea investitiei (LEI)			
Data PIF (zz/ll/aaaa):			
Nr. crt.	Indicatori	UM	Total an de analiza
I.	VENITURI (I.1+I.2+I.3+I.4+I.5)	Lei	
I.1.	Venituri realizate in anul de analiza din vânzarea E-SRE produsă	Lei	
I.2.	Venituri realizate in anul de analiza din vânzarea CV	Lei	
I.3.	Venituri realizate in anul de analiza din transferul CV din contul de producător în contul de furnizor	Lei	
I.4.	Venituri realizate in anul de analiza din vânzarea energiei termice	Lei	
I.5.	Alte venituri	Lei	
II.	COSTURI (II.1+II.2+II.3)	Lei	
II.1.	Costuri fixe, din care:	Lei	
II.1.1	- costuri amortizare	Lei	
II.1.2	- costuri operare și mentenanță	Lei	
II.1.3	- costuri salarii și asimilate	Lei	
II.1.4	- costuri financiare	Lei	
II.1.5	- alte costuri fixe (taxe, comisioane, impozite, chirii, asigurări etc.)	Lei	
II.2.	Costuri variabile, din care:	Lei	
II.2.1	- costuri combustibil tehnologic	Lei	
II.2.2	- costuri achiziție energie electrică și servicii aferente, din care:	Lei	
II.2.2.1	- costuri cu dezechilibre	Lei	
II.2.4	- costuri achiziție apă	Lei	
II.2.5	- alte costuri variabile (reactivi, mase schimbătoare de ioni etc.)	Lei	
II.3	Alte costuri (se vor enumera)	Lei	
III.	AJUTOARE		
III.1	Ajutoare de investiții (fonduri structurale, fondul de mediu, permisi de emisii CO ₂ etc.)	Lei	
III.2	Ajutoare de exploatare (scutiri taxe/impozite, subvenții preț biomasă etc.)	Lei	
IV.	CERTIFICATE VERZI		
IV.1	Numar CV in sold la data de 01 ianuarie în anul de analiza	nr.	
IV.2	Număr CV primite pentru tranzactionare în anul de analiza	nr.	
IV.3	Număr CV vândute în anul de analiza (indiferent de data primirii)	nr.	
Nr. crt.	Indicatori	UM	Total an de analiza
IV.4	Număr CV transferate din contul de producător în contul de furnizor in anul de analiza	nr.	
IV.5	Nr. de CV anulate in anul de analiza	nr.	
IV.6	Număr de CV rămase în sold la data de 31 decembrie în anul de analiza	nr.	
V	ENERGIE PRODUSĂ		
V.1	E-SRE produsă și vândută in anul de analiza (inclusiv autoconsumul altul decât CPT)	MWh	
V.1.1	E-SRE produsă în cogenerare de înaltă eficiență	MWh	
V.2	Energie termică produsă si vanduta in anul de analiza (inclusiv autoconsumul)	MWh	
	Conținutul procentual de biomasă în deșeuri	%	

	Consum de combustibil total din care:	MWh	
	Consumul de sursă regenerabilă, din care:	t,mii Nm ³	
	- Biomasă din reziduuri biologice, producere în cogenerare	t,mii Nm ³	
	- Biomasa din reziduuri biologice, producere exclusivă energie electrică	t,mii Nm ³	
	- Biomasă din culturi energetice, producere exclusivă energie electrică	t,mii Nm ³	
	- Gaz de fermentare a deșeurilor	mii Nm ³	
	Consumul de sursă convențională, din care:	MWh	
	- Păcură	t	
	- Gaze	mii Nm ³	
	- Cărbune	t	
	- Alt combustibil (CLU etc.)	t,mii Nm ³	
	Puterea calorifică inferioară pentru biomasă din reziduuri biologice	kJ/kg	
	Puterea calorifică inferioară pentru biomasă din culturi energetice	kJ/kg	
	Puterea calorifică inferioară pentru gaz de fermentare a deșeurilor municipale	kJ/Nm ³	
	Puterea calorifică inferioară pentru gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate	kJ/Nm ³	
	Putere calorifică inferioară pentru păcură	kcal/kg	
	Putere calorifică inferioară pentru gaze	kcal/Nm ³	
	Putere calorifică inferioară pentru cărbune	kcal/kg	
	Putere calorifică inferioară pentru alt combustibil	kcal/kg	
	Preț biomasă din reziduuri biologice	Lei/t	
	Preț biomasă din culturi energetice	Lei/t	
	Preț gaz de fermentare a deșeurilor municipale	Lei/Nm ³	
	Preț gaz de fermentare a nămolurilor din instalații de epurare a apelor uzate	Lei/Nm ³	
	Preț păcură	Lei/kg	
	Preț gaze	Lei/Nm ³	
	Preț cărbune	Lei/kg	
	Preț alt combustibil	Lei/kg	

Tabel nr. 1: Date referitoare la CV emise și energia electrică susținută prin CV, în anul _____

Nr. crt.	Denumire operator economic acreditat	Tip SRE	Putere electrică instalată [MW]	CV emise pentru tranzacționare [buc.]												Total energie electrică pentru care se acorda CV [MWh]	Total CV
				ian	feb	mar	apr	mai	iun	iul	aug	sep	oct	nov	dec		

Tabel nr. 2: Date referitoare la certificatele verzi eliberate pentru tranzacționare din numărul de CV amânate de la tranzacționare, în anul _____

Nr. crt.	Denumire operator economic acreditat	Tip SRE	Putere electrică instalată [MW]	CV eliberate pentru tranzacționare din numărul de CV amânate de la tranzacționare [buc.]												Total energie electrică pentru care se acorda CV [MWh]	Total CV
				ian	feb	mar	apr	mai	iun	iul	aug	sep	oct	nov	dec		

Informații privind prosumatorii racordați la rețeaua de distribuție

Operatorul de distribuție a energiei electrice:

ANUL:

Luna:

Nr. crt.	Denumire prosumator	Cod unic al punctului de măsură	Forma de organizare		Tip SRE	Denumirea centralei electrice	Adresa locului de consum și de producere	Judetul	Numărul Certificatului de racordare	Data Certificatului de racordare	Consum final propriu (CFP)	Puterea electrică instalată (kW)	Puterea electrică aprobată pentru evacuare în rețea (kW)	Capacitate baterii de stocare (Ah)	Tensiunea nominală la care se racordează capacitatea de stocare U (kV)	Formula de calcul pentru energia electrică produsă și livrată în rețea	Furnizorul cărui OD ii transmite datele referitoare la cantitatea de energie electrică	Cantitate de energie electrică	
			persoana fizică	persoana juridică														total produsă *(kWh)	produsa si livrată in rețeaua electrică (kWh)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18

*pentru prosumatorii care nu dețin contor de măsurare a energiei electrice produse, ANRE estimează cantitatea de energie electrică produsă, conform art.20 alin.2)lit.b)

Informații privind contractele de vânzare-cumpărare a energiei electrice încheiate cu prosumatorii care dețin centrale electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, respectiv cantitatea de energie electrică care beneficiază de compensare cantitativă (Pi <200 kW)

Nr. crt.	Denumirea prosumatorului	Numar contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice	Data intrării în vigoare a contractului de vânzare-cumpărare a energiei electrice	Data de expirare valabilitate a contractului de vânzare-cumpărare energie electrică	Preț energie electrică din Contractul de furnizare a energiei electrice cu prosumatorul (lei)	Puterea electrică instalată (kW)	Cantitatea de energie electrică produsă și livrată în rețeaua electrică în luna curentă (kWh)	Preț energie electrică pt. energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică în luna curentă (lei)	Cantitatea de energie electrică reportată, defalcată pe luni calendaristice anterioare (mai puțin luna curentă) * (kWh)	Preț energie electrică reportată, aferent fiecărei luni calendaristice anterioare (mai puțin luna curentă) (lei/kWh)	Cantitatea de energie electrică consumată din rețeaua electrică(kWh)	Preț energie electrică pt energia consumată din rețea (lei)	Cantitatea de energie electrică consumată din cantitatea reportată* (kWh)	Preț cantitate de energie electrică consumată din cantitatea reportată (lei/kWh)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14	15
	Prosumatorul 1													
													

Notă:* Se precizează valoarea pentru fiecare lună calendaristică anterioară celei de raportare dar nu mai mult de 24 de luni calendaristice

Lista cu avizele tehnice de racordare (ATR) și contractele de racordare (CR) emise pentru instalații de producere energie electrică din surse regenerabile

N r. cr t.	Denum ire investit or	Denum ire central ă electric ă	Adresa locului de produc ere si consu m	Județ ul	Tip sursa de ener gie	Puter ea instal ata (MW)	Putere a aprob ata (MW)	Capacit ate de stocare (Ah)	Tensiun ea nominal a la care se racorde ază capacita tea de stocare U (kV)	Stația de racord are	Coment ariu	Emite nt	Num ăr ATR	Data emite rii ATR	Data expirar e valabilit ate ATR	Num ăr CR	Data emite rii CR	Data expirar e valabilit ate CR	Data estim ata PIF
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Lista cu certificatele de racordare (CfR) emise pentru instalații de producere energie electrică din surse regenerabile

Nr. crt.	Denumire producător	Denumire centrală electrică	Adresa locului produce re și consum	Judet ul	Tip sursa de energ ie	Putere a instala ta (MW)	Putere a aproba ta (MW)	Capacita te de stocare (Ah)	Tensiune a nominala la care se racordea za capacita ea de stocare U (kV)	Utilizare ESRE		Emite nt	Num ăr ATR	Data emiter ii ATR	Număr Certifica t de Racorda re	Data emiterii Certificatu lui de racordare	Dat a PIF
										Consu m final propriu	Furnizată consumatori lor racordați prin linii directe de centrala electrică						
0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

**Lista cu instalațiile de producere energie electrică din SRE în faza de elaborare studiu de soluție
în vederea obținerii ATR**

Nr. crt.	Denumire investitor	Denumire centrală electrică	Puterea instalată (MW)	Tip SRE					Nod rețea /stație electrică	Județul	Zona geografică aferentă OD	Data calendaristică estimată PIF. Inregistrate OD înainte de 2019	Data calendaristică estimată PIF. Inregistrate OD după 2019
				Solar	Eolian	Biomasă	Hidroelectica	mixt					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13