

ORDIN nr. 2 din 27 ianuarie 2016
privind modificarea și completarea Metodologiei de stabilire a cotelor anuale obligatorii de energie electric produs din surse regenerabile de energie care beneficiaz de sistemul de promovare prin certificate verzi și a celor de achiziție de certificate verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 101/2015
EMITENT • AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI
Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 66 din 29 ianuarie 2016

Având în vedere prevederile art. 8 alin. (1) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicat, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 36 alin. (2), precum și ale art. 45 alin. (3) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și 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, președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul ordin:

Articolul I

Metodologia de stabilire a cotelor anuale obligatorii de energie electric produs din surse regenerabile de energie care beneficiaz de sistemul de promovare prin certificate verzi și a celor de achiziție de certificate verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 101/2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 560 din 28 iulie 2015, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 3 alineatul (2), după litera n) se introduc trei noi litere, literele n¹)-n³), cu următorul cuprins:
n¹) energie electrică facturată - cantitatea de energie electrică cuprinsă în facturile emise în trimestrul n din anul de analiză t;
n²) energie electrică furnizată - cantitatea de energie electrică cuprinsă în facturile emise pentru anul de analiză t și care nu a fost utilizată la îndeplinirea obligației de achiziție de CV pentru anul anterior, la care se adaugă atât cantitatea de energie electrică consumată în anul de analiză t, nefacturată, estimată și înregistrată în contabilitate, cât și cantitatea de energie electrică consumată de furnizorii de energie electrică și/sau de producătorii de energie electrică pentru alimentarea locurilor proprii de consum, altele decât consumul propriu tehnologic, în anul de analiză t și care nu a fost utilizată la îndeplinirea obligației de achiziție de CV pentru anul anterior;
n³) energie electrică livrată - cantitatea de energie electrică indicată de grupurile de măsurare a energiei electrice furnizate și confirmată de operatorul de rețea;"
2. La articolul 3, după alineatul (2) se introduce un nou alineat, alineatul (3), cu următorul cuprins:
"(3) În încheșul prezentei metodologii, operatorul de distribuție și operatorul de transport și sistem se asimilează furnizorului de energie electrică pentru alimentarea prin autofurnizare a locurilor proprii de consum, altele decât cele aferente acoperirii consumului propriu tehnologic al rețelelor electrice de distribuție/transport."
3. La articolul 10, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:
"(2) Consumul final estimat a fi exceptat de energie electrică pentru anul t prevăzut la alin. (1) se determină având în vedere acordurile de excepție emise în anii anteriori, inclusiv modificările ale acestora, precum și cele noi avute în vedere a fi emise în cursul anului t, având la bază următoarele:
a) începând cu 1 ianuarie a anului t se ia în calcul jumătate din consumul final exceptat de energie electrică estimat pentru anul t;
b) începând cu 1 iulie a anului t se ia în calcul și cealaltă jumătate din consumul final exceptat de energie electrică estimat pentru anul t."
4. Articolul 12 se modifică și va avea următorul cuprins:
"Art. 12. - (1) Se compară cantitatea de E-SRE estimată a se produce în anul t, calculată conform art. 7 alin. (1) cu cantitatea de E-SRE care beneficiaz de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii [ESRE(t, CAP)¹].
(2) ESRE(t, CAP)¹ se calculează prin aplicarea cotei de E-SRE susținută pentru anul t la consumul final brut de energie electrică estimat pentru anul t [CFBEE(t)] stabilit pe baza consumului final de energie electrică estimat pentru anul t conform prevederilor art. 9.
(3) Dacă E-SRE estimat este mai mic decât E-SRE care beneficiaz de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii, [ESRE(t, CAP)¹] sau egal cu aceasta, cota estimată de achiziție de CV pentru anul t, $c(CV, estimat, t)^1$, este egală cu cea calculată conform art. 10 alin. (1).
(4) Dacă E-SRE estimat este mai mare decât E-SRE care beneficiaz de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii, [ESRE(t, CAP)¹], se va ajusta cota estimată de achiziție de CV pentru anul t, după cum urmează:
a) se calculează raportul $R(t)$ dintre E-SRE care beneficiaz de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii, [ESRE(t, CAP)¹] și E-SRE estimat a se produce în anul t:

$$R(t) = \frac{ESRE(t, CAP)^1}{ESRE(t)};$$

- b) raportul determinat la lit. a) se va aplica numărului de CV estimate a se emite în anul t [NCV(emise, t)], calculat conform art. 8:

$$NCV(emise, t)^1 = R(t) \times NCV(emise, t);$$

- c) se calculează cota de CV estimată de achiziție de CV pentru anul t, în funcție de noul număr estimat de CV a fi emise:

$$c(CV, estimat, t)^1 = \frac{NCV(emise, t)^1}{CFEE(t) - CFEE(exceptat, t)} [CV/MWh].$$

5. La articolul 13, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:
"(2) Cota de achiziție de CV estimată în anul t-1 pentru anul t și publicată pe pagina de internet a ANRE conform alin. (1) va fi modificată în cursul anului t, dacă se constată o abatere mai mare de 10% față de cota menționată și va produce efecte începând cu trimestrul următor celui în care a fost modificată."
6. La articolul 15, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:
"Art. 15. - (1) Numărul de CV pe care operatorul economic cu obligație de achiziție trebuie să le dețină, pentru a putea demonstra îndeplinirea cotei anuale obligatorii estimate de CV aferent trimestrului de analiză n [NCV(i nec, trim. n)] se determină astfel:

Font 8

$$NCV(i, nec, trim. n) = 0,9 \times c(CV, estimat, t)^1 \times [CFEE(i, trim. n) - CFEE(i, exceptat, trim. n)]$$

unde: CFEE(i, trim. n) = energia electrică facturată clienților finali/utilizată pentru consumul final de energie electrică de către operatorul economic i cu obligație de achiziție de CV în trimestrul de analiză n, CFEE(i, exceptat, trim. n) = consumul final exceptat facturat în trimestrul de analiză n pentru anul t al furnizorului i; și $c(CV, estimat, t)^1$ = cota obligatorie estimată de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiză t, conform art. 12 alin. (2) sau alin. (3) lit. c)."

7. La articolul 16, alineatul (1) litera b) și alineatul (2) se abrogă.

8. La articolul 20, alineatele (1), (2) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"Art. 20. - (1) Stabilirea gradului de realizare a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV aferent trimestrului de analiză n de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV se realizează pe baza informațiilor transmise de către aceștia, respectiv de către OPCV la ANRE, pe suport hârtie sau electronic în format pdf și excel, în conformitate cu machetele din anexele nr. 1.1 și 2.

(2) Informațiile conținute în macheta din anexa nr. 1.1 se transmit trimestrial de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV, până cel târziu pe data de 15 a lunii următoare trimestrului de analiză n și se referă la energia electrică

facturat în trimestrul de analiz n (inclusiv energia electric exceptat și facturat) și la energia electric consumat la locurile proprii de consum de către furnizorii de energie electric și producătorii de energie electric, alta decât energia electric utilizat pentru CPT-ul rețelei electrice/centralei electrice, în trimestrul de analiz n.

(3) CV achiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și/sau CV nettransferate de către OPCV din contul de vânzare în cel de cumpărare, în perioada cuprinsă între sfârșitul lunii următoare trimestrului de analiz n și data deciziei de stabilire a gradului de îndeplinire a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV aferent trimestrului de analiz n, pentru care se face dovada plății acestora, sunt luate în considerare la îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru trimestrul n."

9. Articolul 22 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 22. - Până pe data de 10 februarie a anului t+1 următor celui de analiz t, ANRE determină, pe baza realizărilor, cantitatea de E-SRE produs și livrat în rețeaua electrică și/sau la consumatori în anul de analiz t (ESREt) și care a beneficiat de sistemul de promovare prin CV."

10. Articolul 23 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 23. - Numărul de CV emise pentru anul de analiz t, (NCV emise, t), este egal cu numărul de CV emise pentru tranzacționare în anul t de către OTS producătorilor de E-SRE acreditați, inclusiv cele recuperate în anul t, (NCVemise, j, t), pe tip de tehnologie j.

11. Articolul 24 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 24. - (1) La determinarea consumului final de energie electrică din anul de analiz t, pentru care se stabilește obligația de achiziție de CV, vor fi luate în considerare valorile realizate în anul de analiz t, respectiv:

- energia electrică achiziționată și furnizată de furnizorul de energie electrică, pentru consumul final al acestuia și/sau la consumatori finali;
- energia electrică utilizată pentru consum final propriu, altul decât consumul propriu tehnologic, de către un producător de energie electrică;
- energia electrică furnizată de un producător de energie electrică consumatorilor racordați prin linii directe de centrală electrică aparținând respectivului producător.

(2) La nivelul anului de analiz t, se consideră că energia electrică livrată în anul t este egală cu energia electrică furnizată în anul t."

12. Articolul 26 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 26. - (1) Pentru stabilirea încadrării energiei electrice produse din surse regenerabile în anul t în nivelul maxim de energie electrică produsă din surse regenerabile care beneficiază de sistemul de promovare, ANRE compară cantitatea de E-SRE produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori în anul de analiz t [ESRE(t)], calculat conform art. 22 cu cantitatea de E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare, în condițiile Legii, [ESRE(t, CAP)²].

(2) $ESRE(t, CAP)^2$ se calculează prin aplicarea cotei de E-SRE susținute pentru anul t la consumul final brut de energie electrică realizat pentru anul t [CFBEE(t)], conform datelor publicate de Institutul Național de Statistică.

(3) Dacă [E-SRE(t)] este mai mic sau egal cu E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare, în condițiile Legii, [ESRE(t, CAP)²], cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul t, $c(CV, t)^1$ este egală cu cea calculată conform art. 25.

(4) Dacă [E-SRE(t)] este mai mare decât E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare, în condițiile Legii, [ESRE(t, CAP)²], cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul t, $c(CV, t)^1$ se calculează după cum urmează:

a) se calculează raportul $R(t)$ dintre $E-SRE(t, CAP)^2$ și $E-SRE(t)$ produs în anul de analiz t:

$$R(t) = \frac{ESRE(t, CAP)^2}{ESRE(t)};$$

b) raportul determinat la lit. a) se va aplica numărului de CV luate în considerare pentru calculul cotei de achiziție de CV pentru anul de analiz t [NCV(t)], calculat conform art. 23:

$$NCV(t)^1 = R(t) \times NCV(t);$$

c) se calculează cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul de analiz t, în funcție de numărul de CV rezultat la lit. b), în vederea încadrării în cota obligatorie de E-SRE:

$$c(CV, t)^1 = \frac{NCV(t)^1}{CFEE(t) - CFEE(\text{exceptat}, t)} \quad [CV/MWh].$$

13. La articolul 28, literele c) și d) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"c) în cazul în care eroarea conduce la modificarea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiz t, în sensul creșterii acesteia, și este identificat până cel târziu la data de 31 martie a anului t+1, eroarea va fi corectată printr-un ordin de modificare a cotei, cu prelungirea perioadei în care operatorii economici cu obligație de achiziție de CV pot achiziționa CV pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul t, în funcție de data intrării în vigoare a ordinului de modificare, dar nu mai mult de termenul legal prevăzut pentru stabilirea gradului de realizare a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiz t;

d) orice eroare identificată în calculul cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiz t după data de 31 martie a anului t+1 poate fi corectată la stabilirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul t+1 sau anii următori, după caz, numai în măsura în care aceasta nu afectează nivelul cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul t+1 și pentru anii următori.

14. La articolul 30, alineatele (1) și (2) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"Art. 30. - (1) Numărul total de CV de pe piața de CV care trebuie să se afle în contul operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV pentru a putea demonstra îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiz t [NCV(nec, t)] se determină ca produsul dintre:

- cota obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiz t conform art. 26 alin. (3) sau (4); și
- energia electrică furnizată consumatorilor finali în anul de analiz t (consumul final de energie electrică rezultat, conform art. 24 diminuat cu consumul final exceptat de energie electrică):

$$NCV(\text{nec}, t) = C(CV, t)^1 \times [CFEE(t) - CFEE(\text{exceptat}, t)]$$

(2) Numărul de CV pe care operatorul economic cu obligație de achiziție de CV i trebuie să le dețină, aferent anului de analiz t [NCV(i nec, t)] se determină astfel:

$$NCV(i \text{ nec}, t) = C(CV, t)^1 \times [CFEE(i, t) - CFEE(i, \text{exceptat}, t)],$$

unde: $C(CV, t)^1$ = cota obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiz t și

$CFEE(i, t)$ = energia electrică furnizată consumatorilor finali de către operatorul economic i în anul de analiz t, exprimat în MWh.

$CFEE(i, \text{exceptat}, t)$ = consumul final exceptat de energie electrică pentru operatorul economic i în anul de analiz t, exprimat în MWh."

15. La articolul 31, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 31. - (1) La stabilirea îndeplinirii cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiz t de către operatorul economic i se iau în calcul următoarele elemente:

- numărul de CV din contul operatorului economic i care pot fi utilizate pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV;
- numărul de CV rezervate, în cazul în care producătorul ESRE are și obligație de achiziție de CV."

16. La articolul 31, alineatul (2) se abrogă.

17. Articolul 36 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 36. - (1) Operatorii economici cu obligație de achiziție de CV transmit până la data de 31 ianuarie a anului t+1, următorului de analiz t, informațiile necesare pentru stabilirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiz t, pe suport hârtie sau în format electronic pdf și excel, în formatul specificat în macheta prevăzută în anexa nr. 4.1, care se referă:

- în cazul furnizorilor de energie electrică, la energia electrică achiziționată și furnizată pentru consumul final al acestora și/sau la consumatori finali;
- în cazul producătorilor de energie electrică, la energia electrică utilizată pentru consum final propriu, altul decât consumul propriu tehnologic al centralei de producere energie electrică și la energia electrică furnizată consumatorilor racordați prin linii directe de centrală electrică aparținând respectivului producător.

Luna 3

Total
trimestrul
n

NOTE:

- Macheta se transmite pân cel târziu la data de 15 a lunii urm toare trimestrului de analiz "n".
- Datele con inute în coloana 3 a tabelului cuprind și datele din coloana 4 a tabelului.
- Operatorul de distribu ie și operatorul de transport care alimentează prin autofurnizare locurile proprii de consum, altele decât cele aferente acoperirii consumului propriu tehnologic al re elelor electrice de distribu ie/transport, completează doar coloana 2 a tabelului. În situa ia în care operatorul de distribu ie și operatorul de transport alimentează locurile proprii de consum prin intermediul unui furnizor de energie electric , atunci pentru consumul respectiv raportarea se face de c tre furnizorul de energie electric , prin completarea coloanelor 3 și 4 din tabel.

Anexa 2

(Anexa nr. 4.1 la metodologie)

Anul de analiz t:

Operatorul economic cu obliga ie de achizi ie de CV:
Energia electric furnizat consumatorilor finali și/sau
utilizat pentru consumul final propriu în anul de analiz t

Luna	Furnizor de energie electric					Produc tor de energie electric			
	Energie electric utilizat pentru consumul final propriu în anul de analiz t	Energia electric neexceptat furnizat consumatorilor finali în anul de analiz t	Energie electric furnizat operatorilor de distribu ie de concesionari/OTS pentru consumul final al acestora: OD1: OD2: OTS:	Energie electric exceptat furnizat în anul de analiz t	Total energie electric furnizat și utilizat pentru consumul final propriu în anul de analiz t	Energie electric neexceptat furnizat consumatorilor finali racordati prin linii directe de centrala electric în anul de analiz t	Energie electric utilizat pentru consumatori finali proprii, al ii decât CPT-ul centralei în anul de analiz t	Energie electric exceptat furnizat consumatorilor finali racordati prin linii directe de centrala electric în anul de analiz t	Total energie electric furnizat și utilizat pentru consumul final propriu în anul de analiz t
	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
1	2	3	4	5	6=2+3-4+5	7	8	9	10 = 7 + 8 + 9
Luna 1									
Luna 2									
Luna 3									
Luna 4									
Luna 5									
Luna 6									
Luna 8									
Luna 9									
Luna 10									
Luna 11									
Luna 12									
Total an t									

NOTE:

- Macheta se transmite pân cel târziu la data de 31 ianuarie a anului în curs t+1.
 - Datele con inute în coloana 3 a tabelului cuprind și datele din coloana 4 a tabelului.
 - Operatorul de distribu ie și operatorul de transport care alimentează prin autofurnizare locurile proprii de consum, altele decât cele aferente acoperirii consumului propriu tehnologic al re elelor electrice de distribu ie/transport, completează doar coloana 2 a tabelului. În situa ia în care operatorul de distribu ie și operatorul de transport alimentează locurile proprii de consum prin intermediul unui furnizor de energie electric , atunci pentru consumul respectiv raportarea se face de c tre furnizorul de energie electric , prin completarea coloanelor 3 și 4 din tabel.
-