

# ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

## ORDIN

### pentru aprobarea Metodologiei de stabilire a cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi

Având în vedere prevederile art. 4 alin. (7) și (9<sup>1</sup>)—(9<sup>4</sup>), ale art. 8 alin. (1)—(3), ale art. 10 alin. (6), precum și ale art. 14 alin. (6<sup>6</sup>) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. II și III din Legea nr. 184/2018 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2017 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative, 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, ale Hotărârii Guvernului nr. 495/2014 pentru instituirea unei scheme de ajutor de stat privind exceptarea unor categorii de consumatori finali de la aplicarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, 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, cu modificările și completările ulterioare,

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

Art. 1. — Se aprobă Metodologia de stabilire a cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Societatea Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale „OPCOM” — S.A. actualizează procedurile referitoare la tranzacționarea certificatelor verzi pe piața de certificate verzi pentru punerea în aplicare a prevederilor prezentului ordin, cu consultarea operatorilor economici din sectorul energiei electrice și le transmite la Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru informare, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului ordin.

Art. 3. — Operatorii economici din sectorul energiei electrice și Societatea Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale „OPCOM” — S.A. duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. — Direcțiile de specialitate din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Art. 5. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 78/2017 pentru aprobarea Metodologiei de stabilire a cantității statice anuale de certificate verzi și a cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 686 din 24 august 2017.

Art. 6. — (1) Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data de 1 august 2018.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), prevederile art. 11 alin. (2) din metodologia prevăzută la art. 1 intră în vigoare începând cu 1 octombrie 2018.

(3) Prin derogare de la prevederile art. 45 alin. (3) din metodologia prevăzută la art. 1, regulile de înregistrare a certificatelor verzi consumate în Registrul certificatelor verzi pentru îndeplinirea de către operatorii economici a obligației de achiziție de certificate verzi pentru anul 2018 se stabilesc prin ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului ordin.

p. Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,  
**Zoltán Nagy-Bege**

București, 27 iulie 2018.  
Nr. 157.

ANEXĂ

## METODOLOGIE

### de stabilire a cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi

#### CAPITOLUL I

#### Dispoziții generale

#### SECȚIUNEA 1

#### Scop și domeniul de aplicare

Art. 1. — Prezenta metodologie de stabilire a cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi, denumită în continuare *metodologie*, stabilește:

a) modul de calcul al cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de certificate verzi pentru anul următor;

b) modul de calcul al numărului de certificate verzi aferente neîndeplinirii cotei anuale obligatorii estimate de certificate

verzi, pentru fiecare trimestru de analiză de către operatorii economici cu obligație de achiziție de certificate verzi;

c) modul de calcul al cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru anul de analiză;

d) modul de calcul al numărului de certificate verzi aferente neîndeplinirii cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru anul de analiză de către operatorii economici cu obligație de achiziție de certificate verzi.

Art. 2. — (1) Prezenta metodologie se aplică:

a) operatorilor economici 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, și care au

obligația legală de achiziție de certificate verzi, în vederea îndeplinirii cotei obligatorii anuale de certificate verzi;

b) consumatorilor industriali electro-intensivi, care sunt exceptați de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) și (2<sup>1</sup>) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile Hotărârii Guvernului nr. 495/2014 pentru instituirea unei scheme de ajutor de stat privind exceptarea unor categorii de consumatori finali de la aplicarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare;

c) operatorului de transport și de sistem;

d) operatorului pieței de certificate verzi.

(2) Operatorii economici menționați la alin. (1) au obligația furnizării de informații în conformitate cu prevederile prezentei metodologii.

#### SECȚIUNEA a 2-a

##### Definiții și abrevieri

Art. 3. — (1) Termenii folosiți sunt cei definiți în Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, și în Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În înțelesul prezentei metodologii, următorii termeni se definesc astfel:

a) *an de analiză* — anul pentru care se stabilesc, atât cota obligatorie de achiziție de certificate verzi, cât și operatorii economici 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, cu obligație legală de achiziție de certificate verzi și care nu și-au îndeplinit cota obligatorie pentru anul respectiv, inclusiv penalitățile aferente acestora;

b) *certificat verde blocat temporar* — certificatul verde considerat pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii estimate aferente unui trimestru de analiză de către un operator economic cu obligație de achiziție de certificate verzi, fără posibilitatea tranzacționării acestuia pe perioada de blocare. Certificatul verde este blocat temporar în contul propriu al operatorului cu obligație de achiziție de certificate verzi din registrul de certificate verzi, de către operatorul pieței de certificate verzi, în ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză;

c) *certificat verde consumat* — certificatul verde utilizat pentru a dovedi îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi de către un operator economic cu obligație de achiziție de certificate verzi;

d) *certificat verde expirat* — certificatul verde emis de operatorul de transport și sistem înainte de intrarea în vigoare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2017 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 184/2018, a cărui perioadă de valabilitate a încetat între data intrării în vigoare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2017, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 184/2018, și până la 31 decembrie 2017 inclusiv, se găsește în contul unui operator economic cu obligație de achiziție de certificate verzi, este excedentar cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi a acestuia pentru anul 2017 și se află în perioada de așteptare a calculării cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru anul de analiză 2018 de către Autoritatea

Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, în vederea utilizării acestuia în anul de analiză 2018, conform art. 58 alin. (2) din Regulamentul de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 77/2017, cu modificările și completările ulterioare;

e) *certificat verde transferat* — certificatul verde care este mutat de către operatorul pieței de certificate verzi din contul producătorului, în calitate de vânzător, în cel al furnizorului, în calitate de cumpărător, în cel mult o zi lucrătoare de la data înregistrării la operatorul pieței de certificate verzi a confirmării de încasare a contravalorii certificatelor verzi vândute de către vânzător sau certificatul verde mutat din contul de producător în cel de furnizor (pentru cazul producătorului de energie electrică din surse regenerabile care are și obligația legală de achiziție de certificate verzi) în cel mult o zi lucrătoare de la data înregistrării la operatorul pieței de certificate verzi a cererii de transfer în acest sens și care conține în mod obligatoriu prețul la care se realizează transferul certificatelor verzi din contul de producător în cel de furnizor;

f) *cota anuală obligatorie estimată de achiziție de certificate verzi* — cota estimată de achiziție de certificate verzi și impusă operatorilor economici cu obligație de achiziție de certificate verzi pentru anul *t*, care se stabilește prin ordin, se publică pe site-ul [www.anre.ro](http://www.anre.ro) în cursul lunii decembrie a anului *t-1* și pentru care se aplică sancțiuni de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, conform prevederilor legale în vigoare, în caz de neîndeplinire a acestora, pentru fiecare trimestru *n* al anului *t*;

g) *cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi* — cota de achiziție de certificate verzi impusă operatorilor economici cu obligație de achiziție de certificate verzi pentru anul de analiză *t*, bazată pe valori realizate, care se stabilește prin ordin, se publică pe site-ul [www.anre.ro](http://www.anre.ro) până la 1 martie a anului următor celui de analiză (*t+1*);

h) *consum final de energie electrică pentru care există obligație de achiziție de certificate verzi* — suma consumurilor de energie electrică realizate de consumatorii finali de energie electrică din România, cu excepția consumului final propriu, altul decât consumul propriu tehnologic al centralei electrice, alimentat din energia electrică produsă de către prosumatorii, persoane fizice, prevăzuți la art. 14 alin. (6<sup>b</sup>) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, diminueată cu suma consumurilor de energie electrică exceptate de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) și (2<sup>1</sup>) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 495/2014, cu modificările și completările ulterioare, la care se adaugă cantitatea de energie electrică facturată/furnizată, după caz, unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică încheiate cu furnizorii care au activitate pe teritoriul României, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens;

i) *consum final exceptat de energie electrică* — cantitatea de energie electrică consumată de consumatorii electro-intensivi care este exceptată de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) și (2<sup>1</sup>) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în baza acordului de exceptare emis de Ministerul Economiei la cererea acestor consumatori, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 495/2014, cu modificările și completările ulterioare;

j) *energie electrică facturată* — cantitatea de energie electrică cuprinsă în facturile emise în trimestrul  $n$  din anul de analiză  $t$ ;

k) *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;

l) *energie electrică livrată* — cantitatea de energie electrică indicată de grupurile de măsurare a energiei electrice furnizate/utilizate pentru consum final și confirmată de operatorul de rețea, după caz;

m) *operator economic cu obligație de achiziție de certificate verzi* — orice operator economic care se încadrează în prevederile art. 8 alin. (1) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare. În conformitate cu prevederile art. 8 alin. (1) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, următorii operatori economici au obligație trimestrială/anuală de achiziție de certificate verzi:

- (i) furnizorul de energie electrică pentru energia electrică facturată/furnizată către consumatorii finali sau pentru acoperirea consumului locurilor de consum proprii, cu excepția celei facturate/furnizate către consumatorii electro-intensivi în baza acordului de exceptare emis de Ministerul Economiei la cererea acestor consumatori, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 495/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- (ii) furnizorul de energie electrică pentru energia electrică facturată/furnizată, după caz, unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens, din energia electrică produsă pe teritoriul României;
- (iii) producătorul de energie electrică pentru energia electrică facturată/furnizată consumatorilor racordați prin linii directe de centrala electrică, cu excepția celei facturate/furnizate către consumatorii electro-intensivi în baza acordului de exceptare emis de Ministerul Economiei la cererea acestor consumatori, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 495/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- (iv) producătorul de energie electrică pentru alimentarea cu energie electrică a locurilor proprii de consum, altele decât cele aferente acoperirii consumului propriu tehnologic al centralei, cu excepția locurilor de consum ale prosumatorilor persoane fizice prevăzute la art. 14 alin. (6<sup>5</sup>) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

n) *producător de energie electrică din surse regenerabile de energie* — orice operator economic, persoană fizică sau juridică care deține centrale/grupuri de producere a energiei electrice din surse regenerabile;

o) *sistem de promovare* — sistemul de promovare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, prin tranzacționarea certificatelor verzi combinată cu cotele obligatorii de certificate verzi instituit prin Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

p) *trimestru de analiză* — trimestrul din anul de analiză pentru care s-a stabilit cota anuală obligatorie estimată de achiziție de certificate verzi și pentru care ANRE verifică îndeplinirea acestora de către fiecare operator economic menționat la art. 8 alin. (1) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu obligație de achiziție de CV și stabilește operatorii economici care nu și-au îndeplinit cota respectivă de certificate verzi și numărul de CV neachiziționate de aceștia.

(3) În înțelesul 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.

Art. 4. — Abrevierile utilizate în cadrul prezentei metodologii au următoarea semnificație:

a) *ANRE* — Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

b) *CFEE* — consum final de energie electrică din România, inclusiv cantitatea de energie electrică facturată/furnizată, după caz, unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică încheiate cu furnizorii care au activitate pe teritoriul României, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens, exprimat în MWh;

c) *CFEE<sub>*i*</sub>* — consum final de energie electrică realizat de operatorul economic  $i$ , inclusiv cel realizat de acesta în afara teritoriului României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens, din producția de energie electrică de pe teritoriul României, exprimat în MWh;

d) *CFEE<sub>estimată, exceptat</sub>* — consum final de energie electrică estimat a fi exceptat de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) și (2<sup>1</sup>) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în baza acordului de exceptare emis de Ministerul Economiei, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 495/2014, cu modificările și completările ulterioare, exprimat în MWh;

e) *CFEE<sub>exceptat</sub>* — consum final exceptat de energie electrică, exprimat în MWh;

f) *CV* — certificat verde;

g) *c<sub>CV, estimată, t</sub>* — cota obligatorie estimată de achiziție de CV pentru anul  $t$ , exprimată în CV/MWh;

h) *c<sub>CV, t</sub>* — cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$ , exprimată în CV/MWh;

i) *E-SRE* — energie electrică produsă din surse regenerabile de energie, exprimată în MWh;

j) *i<sub>CV, t</sub>* — impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică, pentru anul  $t$ , prevăzut la art. 4 alin. (7) și (9<sup>1</sup>) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, exprimat în lei/MWh;

k) *HG nr. 495/2014* — Hotărârea Guvernului nr. 495/2014 pentru instituirea unei scheme de ajutor de stat privind exceptarea unor categorii de consumatori finali de la aplicarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare;

l) *Lege* — Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

m) *Legea nr. 184/2018* — Legea nr. 184/2018 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2017 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru

stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative;

n)  $n$  — trimestrul de analiză;

o)  $NCV_{i, nec}$  — numărul de CV necesar a fi achiziționate de operatorul economic  $i$ , pentru anul de analiză  $t$ /trimestrul de analiză  $n$ ;

p)  $NCV_i$  — numărul de CV achiziționate de operatorul economic  $i$ , pentru anul de analiză  $t$ /trimestrul de analiză  $n$ ;

q)  $NCV_{i, neachiz}$  — numărul de CV neachiziționate de operatorul economic  $i$  pentru îndeplinirea cotei obligatorii de CV pentru anul de analiză  $t$ /trimestrul de analiză  $n$ ;

r) *OUG nr. 24/2017* — Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 24/2017 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie și pentru modificarea unor acte normative, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 184/2018;

s) *OTS* — operatorul de transport și de sistem;

t) *OPCV* — operatorul pieței de certificate verzi;

u) *RCV* — registrul de certificate verzi administrat de operatorul pieței de certificate verzi;

v) *SRE* — surse regenerabile de energie;

w)  $S_{i, t}$  — suma bănească pe care trebuie să o plătească operatorul economic  $i$  pentru CV neachiziționate pentru anul de analiză  $t$ ;

x)  $S_t$  — suma bănească totală rezultată din neachiziționarea de CV pentru îndeplinirea cotei obligatorii de CV pentru anul de analiză  $t$ ;

y)  $t$  — anul de analiză;

z)  $t-1$  — anul în care se estimează cota obligatorie de achiziție CV pentru anul  $t$ ;

aa)  $t+1$  — anul în care se stabilește gradul de realizare a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$ .

## CAPITOLUL II

### Stabilirea cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV pentru anul următor $t$ și a gradului de realizare a acesteia aferente trimestrului de analiză $n$

#### SECȚIUNEA 1

##### Stabilirea cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV pentru anul $t$ ( $C_{CV, estimat, t}$ )

Art. 5. — Cota anuală obligatorie estimată de achiziție de CV pentru anul  $t$  se calculează în luna decembrie a anului  $t-1$  ca fiind raportul dintre numărul de certificate verzi estimat a fi susținut prin sistemul de promovare prin CV în anul  $t$  și consumul final estimat de energie electrică din România, inclusiv cantitatea de energie electrică estimată a fi furnizată de furnizori unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens, din energia electrică produsă pe teritoriul României și diminuat cu consumul final de energie electrică estimat a fi exceptat conform Legii, în aceeași perioadă:

$$C_{CV, estimat, t} = \frac{NCV_{estimat, t}}{CFEE_{estimat, t} - CFEE_{estimat, exceptat, t}} \quad [CV/MWh],$$

unde:

$NCV_{estimat, t}$  reprezintă numărul de certificate verzi estimat a fi susținut prin sistemul de promovare prin CV în anul  $t$ ;

$CFEE_{estimat, t}$  reprezintă consumul final de energie electrică estimat în anul  $t-1$  pentru anul  $t$  și se determină pe baza consumului final de energie electrică realizat în anul  $t-2$ , cu luarea în considerare a tendințelor de evoluție pentru anii  $t-1$  și  $t$ ,

la care se adaugă cantitatea de energie electrică estimată a fi furnizată de furnizori unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României în anul  $t$  din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens și notificate de Ministerul Energiei până cel târziu în ultima zi lucrătoare a lunii noiembrie din anul  $t-1$ ;

$CFEE_{estimat, exceptat, t}$  reprezintă consumul final de energie electrică estimat a fi exceptat în anul  $t-1$  pentru anul  $t$ .

Art. 6. — (1) Numărul de certificate verzi estimat a fi susținut prin sistemul de promovare prin CV în anul  $t$  se calculează ca raport dintre contravaloarea CV estimate a fi susținute în anul  $t$  și prețul mediu ponderat al CV tranzacționate pe piața centralizată anonimă spot de certificate verzi din primele 11 luni ale anului  $t-1$ .

(2) Contravaloarea CV estimate a fi susținute în anul  $t$  se determină ca fiind produsul dintre impactul mediu al CV estimat în factura consumatorului final de energie electrică în anul  $t$ , prevăzut la art. 4 alin. (7) din Lege ( $I_{CV, t}$ ), și consumul final de energie electrică estimat pentru anul  $t$ , care include și cantitatea de energie electrică estimată a fi furnizată de furnizori unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în baza acordurilor bilaterale încheiate în acest sens ( $CFEE_{estimat, t}$ ), diminuat cu consumul final de energie electrică estimat a fi exceptat în anul  $t$  de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) și (2<sup>1</sup>) din Lege ( $CFEE_{estimat, exceptat, t}$ ).

Art. 7. — Consumul final de energie electrică estimat a fi exceptat în anul  $t$  ( $CFEE_{estimat, exceptat, t}$ ) este comunicat de către Ministerul Economiei, în calitate de autoritate de implementare a schemei de ajutor privind exceptarea consumatorilor industriali electro-intensivi, până cel târziu în ultima zi lucrătoare a lunii noiembrie din anul  $t-1$ .

Art. 8. — În luna decembrie a anului  $t-1$ , ANRE stabilește prin ordin și publică pe site-ul propriu, pentru anul  $t$ , cota obligatorie estimată de achiziție de CV, determinată conform art. 5.

#### SECȚIUNEA a 2-a

##### Stabilirea gradului de realizare a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de certificate verzi aferente trimestrului de analiză

#### SUBSECȚIUNEA 2.1

Stabilirea numărului de CV necesar a fi deținute de către fiecare operator economic cu obligație de achiziție de CV, pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV aferente trimestrului de analiză ( $NCV_{i, nec, trim, n}$ )

Art. 9. — Stabilirea îndeplinirii cotei obligatorii estimate de achiziție de CV pentru anul  $t$  se realizează de către ANRE pentru trimestrele I—IV din anul respectiv  $t$ .

Art. 10. — (1) Numărul de CV pe care operatorul economic cu obligație de achiziție  $i$  trebuie să le dețină, pentru a putea demonstra îndeplinirea cotei anuale obligatorii estimate de CV aferente trimestrului de analiză  $n$  ( $NCV_{i, nec, trim, n}$ ), se determină astfel:

$$NCV_{i, nec, trim, n} = 0,9 \times C_{CV, estimat, t} \times (CFEE_{i, trim, n} - CFEE_{i, exceptat, trim, n}),$$

unde:  $CFEE_{i, trim, n}$  = energia electrică facturată clienților finali/utilizată pentru consumul final propriu de energie electrică, inclusiv energia electrică facturată consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens, de către operatorul economic  $i$  cu obligație de achiziție de CV, în trimestrul de analiză  $n$ ,

$CFEE_{i, exceptat, trim, n}$  = consumul final de energie electrică exceptat facturat în trimestrul de analiză  $n$  al furnizorului  $i$ ; și



$C_{CVestimat\grave{a},t}$  = cota obligatorie estimată de achiziție de CV stabilită pentru anul  $t$ , conform art. 8.

(2) Numărul de CV pe care operatorul economic  $i$  trebuie să le dețină pentru trimestrul de analiză  $n$  este un număr întreg rotunjit astfel: fracțiunile mai mari sau egale cu 0,5 CV se rotunjesc prin adaos la 1 CV, iar cele mai mici decât 0,5 CV nu sunt luate în considerare.

Art. 11. — (1) Operatorii economici prevăzuți la art. 3 alin. 2 lit. m) sunt obligați, în conformitate cu prevederile art. 10 alin. (6) din Lege, să achiziționeze trimestrial din piața centralizată anonimă spot de certificate verzi cel puțin 50% din numărul de CV rezultat în urma diminuării numărului de CV aferent obligației proprii de achiziție trimestrială de CV cu numărul de CV achiziționate prin contracte bilaterale de CV încheiate anterior intrării în vigoare a OUG nr. 24/2017 și/sau cu numărul de CV transferate din contul de producător în cel de furnizor al aceluiași operator economic și utilizate pentru îndeplinirea obligației trimestrului de analiză  $n$ .

(2) ANRE verifică trimestrial îndeplinirea obligației prevăzute la alin. (1) de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV, în baza raportării OPCV, în conformitate cu macheta prevăzută în anexa nr. 2, iar în caz de neîndeplinire aplică sancțiunile legale în vigoare.

Art. 12. — Până cel târziu în a 17-a zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză  $n$ , ANRE publică pe site-ul propriu și transmite la OPCV lista operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV pentru trimestrul de analiză  $n$  și numărul de CV necesare pentru îndeplinirea cotei obligatorii estimate de achiziție de CV pentru anul  $t$ .

#### SUBSECȚIUNEA 2.2

##### Stabilirea numărului de certificate verzi neachiziționate de fiecare operator economic cu obligație de achiziție de CV pentru trimestrul de analiză $n$ ( $NCV_{i,neachiz,trim,n}$ )

Art. 13. — (1) Numărul de CV deținute de un operator economic cu obligație de achiziție de CV în contul propriu de furnizor din RCV în ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză și care este luat în considerare la stabilirea gradului de îndeplinire a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de certificate verzi aferentă trimestrului de analiză  $n$ ,  $NCV_{i,trim,n}$ , este constituit din CV înregistrate în RCV numai cu starea „valabile” și „expirate”, fără atributul „blocate” sau „blocate—temporar”.

(2) OPCV publică pe site-ul propriu, în a treia zi lucrătoare din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru trimestrul  $n$ , lista operatorilor economici care nu au îndeplinit obligația de achiziție de CV pentru trimestrul de analiză și numărul de CV neachiziționate de aceștia, având în vedere situația contului fiecărui operator economic cu obligație de achiziție de CV din RCV din ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză.

(3) La stabilirea listei prevăzute la alin. (2), OPCV ia în considerare și următoarele CV:

a) CV achiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și transferate până în a treia zi lucrătoare din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru trimestrul  $n$  în contul de furnizor din RCV, pentru care se face dovada plății până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii următoare trimestrului de analiză  $n$ ;

b) CV transferate de către OPCV din contul de producător în cel de furnizor până în cea de-a treia zi lucrătoare din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru trimestrul  $n$ , pentru care se face dovada transmiterii cererii de transfer la OPCV până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii următoare trimestrului de analiză  $n$ , în cazul producătorului de E-SRE care are și obligație de achiziție CV.

Art. 14. — (1) Pentru trimestrul de analiză  $n$ , un operator economic  $i$  care deține un număr  $NCV_{i,trim,n}$  de certificate verzi:

a) și-a îndeplinit cota anuală estimată de CV aferentă trimestrului de analiză  $n$ , dacă  $NCV_{i,trim,n} \geq NCV_{i, nec, trim, n}$ ;

b) nu și-a îndeplinit cota anuală estimată de CV aferentă trimestrului de analiză  $n$ , dacă  $NCV_{i,trim,n} < NCV_{i, nec, trim, n}$ .

(2) Dacă numărul de CV deținute de operatorul economic  $i$  pentru trimestrul de analiză  $n$ ,  $NCV_{i,trim,n}$  este mai mic decât  $NCV_{i, nec, trim, n}$ , atunci operatorului economic  $i$  respectiv  $i$  se aplică sancțiunea prevăzută la art. 30 alin. (2<sup>3</sup>) lit. a), b) sau c) din Lege, după caz, pentru numărul de CV neachiziționate pentru trimestrul de analiză  $n$  ( $NCV_{i,neachiz, trim,n}$ ).

Art. 15. — (1) Eventualele contestații cu privire la conținutul listei prevăzute la art. 13 alin. (2) se transmit la OPCV în termen de 3 zile lucrătoare de la data publicării acesteia pe site-ul OPCV. Contestațiile transmise după această dată nu sunt luate în considerare.

(2) În a 8-a zi lucrătoare din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru trimestrul  $n$ , ora 12,00, OPCV publică lista corectată la zi a operatorilor economici care nu au îndeplinit obligația de achiziție de CV pentru trimestrul de analiză și numărul de CV neachiziționate de aceștia, având în vedere situația contului din ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză a fiecărui operator economic cu obligație de achiziție de CV din RCV și cu considerarea următoarelor CV:

a) CV achiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și transferate în contul de furnizor din RCV până cel târziu în cea de-a 7-a zi lucrătoare inclusiv din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru CV pentru care există dovada plății până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii următoare trimestrului de analiză  $n$ ;

b) CV transferate de către OPCV din contul de producător în cel de furnizor, până cel târziu în cea de-a 7-a zi lucrătoare inclusiv din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru trimestrul  $n$  și pentru care se confirmă existența cererii de transfer transmise la OPCV până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii următoare trimestrului de analiză  $n$ , în cazul producătorului de E-SRE care are și obligație de achiziție CV.

Art. 16. — (1) În a 8-a zi lucrătoare din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru trimestrul  $n$ , până la ora 16,00, ANRE emite decizia privind lista operatorilor economici care nu au îndeplinit cota obligatorie estimată de achiziție de CV aferentă trimestrului de analiză  $n$ , inclusiv numărul de CV pe care aceștia nu le-au achiziționat.

(2) Stabilirea gradului de îndeplinire a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de certificate verzi aferentă trimestrului de analiză  $n$  se realizează în baza listei prevăzute la art. 15 alin. (2) și publicată de OPCV.

(3) În termen de 20 zile lucrătoare de la data emiterii deciziei prevăzute la alin. (1) se întocmesc documentele pentru aplicarea amenzii prevăzute de Lege, ANRE declanșează procedura de sancționare a operatorilor economici care nu și-au îndeplinit cota obligatorie estimată de achiziție de CV aferentă trimestrului de analiză  $n$ .

(4) În situația în care, ulterior stabilirii prin decizie a listei cu operatorii economici care nu au îndeplinit cota obligatorie estimată de achiziție de CV aferentă trimestrului de analiză  $n$  și a numărului de CV neachiziționate de aceștia, se constată o eroare în raportarea transmisă de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV sau de OPCV, se procedează după cum urmează:

a) în cazul în care eroarea de raportare a operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV conduce la modificarea deciziei prevăzute la alin. (1), prin reducerea numărului de CV neachiziționate, în sensul scăderii cantității de energie electrică raportată inițial pentru trimestrul de analiză  $n$ , este comunicată ANRE în maximum 15 zile lucrătoare de la data

emiterii deciziei prevăzute la alin. (1) și se face dovada asupra numărului de certificate verzi deținut în contul de furnizor la data emiterii deciziei, iar cantitatea de energie electrică efectiv facturată/autofurnizată în trimestrul de analiză  $n$  corespunde raportării corectate, ANRE corectează cantitatea de energie electrică respectivă și procedează la modificarea deciziei și înștiințarea OPCV asupra numărului de CV corectat în vederea actualizării corespunzătoare a RCV;

b) în cazul în care eroarea de raportare a operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV conduce la modificarea deciziei prevăzute la alin. (1), în sensul creșterii numărului de CV neachiziționate, este comunicată ANRE în maximum 15 zile lucrătoare de la data emiterii deciziei prevăzute la alin. (1) și se face dovada că la data emiterii deciziei cantitatea de energie electrică efectiv facturată/autofurnizată în trimestrul de analiză  $n$  corespunde raportării corectate, ANRE corectează cantitatea de energie electrică respectivă și procedează la modificarea deciziei și înștiințarea OPCV asupra numărului de CV corectat în vederea actualizării corespunzătoare a RCV;

c) în cazul în care eroarea de raportare a OPCV conduce la modificarea deciziei prevăzute la alin. (1) în sensul eliminării unui operator economic sau diminuării numărului de CV din decizie și este comunicată ANRE în maximum 15 zile lucrătoare de la data emiterii deciziei prevăzute la alin. (1), împreună cu documentele justificative aferente, ANRE procedează la modificarea deciziei și la înștiințarea atât a operatorilor economici în cauză, cât și a OPCV asupra numărului de CV corectat în vederea actualizării corespunzătoare a RCV;

d) în cazul în care eroarea de raportare a OPCV conduce la modificarea deciziei prevăzute la alin. (1) în sensul includerii unui operator economic sau creșterii numărului de CV din decizie și este comunicată ANRE până cel târziu la data întocmirii documentelor pentru aplicarea amenzii prevăzute de Lege, împreună cu documentele justificative aferente, ANRE procedează la modificarea deciziei și la înștiințarea atât a operatorilor economici în cauză, cât și a OPCV asupra numărului de CV corectat în vederea actualizării corespunzătoare a RCV.

(5) În situația în care, ulterior stabilirii prin decizie a listei cu operatorii economici care nu au îndeplinit cota obligatorie estimată de achiziție de CV aferentă trimestrului de analiză  $n$  și a numărului de CV neachiziționate de aceștia, se constată o eroare care nu conduce la modificarea deciziei, ANRE procedează la corectarea situației și înștiințarea OPCV asupra numărului de CV corectat în vederea actualizării corespunzătoare a RCV, indiferent de momentul identificării acesteia.

(6) Erorile de raportare prevăzute la alin. (4) comunicate ANRE după 15 zile lucrătoare de la data emiterii deciziei prevăzute la alin. (1) nu mai sunt luate în considerare.

(7) OPCV este răspunzător pentru orice cost direct indus operatorului economic cu obligație de achiziție de CV ca urmare a faptului că acesta și-a îndeplinit la termenul legal prevăzut obligația de achiziție de CV dovedită cu documente justificative, dar pentru care au fost întocmite documente pentru aplicarea amenzii prevăzute de Lege. În această situație, ANRE solicită OPCV corectarea situației contului din RCV a operatorului economic în cauză.

#### SUBSECȚIUNEA 2.3

**Raportările trimestriale ale operatorilor economici cu obligație de achiziție de certificate verzi în vederea stabilirii de către ANRE a gradului de realizare a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV aferentă trimestrului de analiză  $n$**

Art. 17. — (1) Stabilirea gradului de realizare a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție CV aferentă trimestrului de

analiză  $n$  de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV se realizează pe baza informațiilor transmise de către aceștia la ANRE, pe suport hârtie și electronic în format pdf și excel, în conformitate cu macheta prevăzută în anexa nr. 1 și pe baza situației contului fiecărui operator economic cu obligație de achiziție de CV din RCV din ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză, publicată de către OPCV pe site-ul propriu, realizată conform art. 15 alin. (2), situație transmisă de acesta și la ANRE, pe suport hârtie și electronic în format pdf și excel, în conformitate cu macheta prevăzută în anexa nr. 2.

(2) Informațiile conținute în macheta prevăzută în anexa nr. 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:

a) energia electrică facturată (inclusiv energia electrică exceptată facturată) și cea autofurnizată la locurile proprii de consum de către furnizorii de energie electrică și producătorii de energie electrică, alta decât energia electrică utilizată pentru CPT-ul rețelei electrice/centralei electrice, în trimestrul de analiză  $n$ ;

b) energia electrică facturată de furnizorii de energie electrică consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens.

(3) În situația în care cantitățile de energie electrică facturate consumatorilor finali și/sau consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens și/sau utilizate pentru alimentarea locurilor proprii de consum sunt egale cu zero sau operatorul economic respectiv nu se mai încadrează în categoria operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV în trimestrul de analiză  $n$ , acesta transmite la ANRE o declarație pe propria răspundere în acest sens.

(4) OPCV transmite la ANRE, în cea de-a 3-a și în cea de-a 8-a zi lucrătoare din cea de-a doua lună a trimestrului  $n+1$  pentru trimestrul de analiză  $n$ , situația contului de CV în ultima zi lucrătoare (inclusiv) a lunii următoare trimestrului de analiză  $n$  din RCV elaborată conform art. 13 alin. (2), respectiv situația corectată conform art. 15 alin. (2), pentru fiecare operator economic cu obligație de achiziție de CV, conform machetei prevăzute în anexa nr. 2.

Art. 18. — Datele transmise de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și de OPCV conform art. 17 alin. (2)–(4) constituie baza de calcul pentru stabilirea numărului de CV de achiziționat pentru trimestrul de analiză și a gradului de îndeplinire a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV aferente trimestrului de analiză.

Art. 19. — (1) În situația în care, ulterior stabilirii gradului de îndeplinire a cotei obligatorii estimate de achiziție de CV pentru anul  $t$ , aferente trimestrului de analiză  $n$ , se constată inclusiv prin acțiuni de control ANRE că există operatori economici care nu au transmis datele aferente trimestrului de analiză încheiat/trimestrelor anterioare conform art. 17 alin. (2) și (3), aceștia vor fi sancționați conform prevederilor de la art. 30 alin. (2<sup>1</sup>) din Lege.

(2) Dacă în baza acțiunilor întreprinse la alin. (1) se constată nerespectarea prevederilor art. 8 alin. (2<sup>1</sup>) din Lege referitoare la obligația trimestrială de achiziție de CV, ANRE va stabili prin decizie obligația de plată a CV neachiziționate în trimestrul de analiză încheiat/trimestrele anterioare, care va fi comunicată operatorilor economici în cauză.

(3) Decizia ANRE prevăzută la alin. (2) se emite până la data emiterii deciziei de stabilire a gradului de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul  $t$ .

## CAPITOLUL III

**Stabilirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză și a gradului de realizare a acesteia aferente anului de analiză**

## SECȚIUNEA 1

**Stabilirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t ( $c_{CV,t}$ )**

Art. 20. — Până cel târziu pe data de 15 februarie a anului (t+1) următor celui de analiză t, ANRE calculează, pe baza realizărilor, cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul de analiză t, ca raport dintre numărul de certificate verzi susținut prin sistemul de promovare prin CV în anul t și consumul final de energie electrică, inclusiv cantitatea de energie electrică furnizată de furnizori unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens, diminuat cu consumul final de energie electrică exceptat conform Legii, în aceeași perioadă, exprimată în CV/MWh:

$$c_{CV,t} = \frac{NCV_t}{CFEE_t - CFEE_{\text{exceptat},t}} \quad [\text{CV/MWh}],$$

unde:

$NCV_t$  reprezintă numărul de certificate verzi susținut prin sistemul de promovare prin CV în anul t;

$CFEE_t$  reprezintă consumul final de energie electrică în anul t și se determină pe baza raportării de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV a consumului final de energie electrică realizat în anul t, în conformitate cu macheta prevăzută în anexa nr. 3;

$CFEE_{\text{exceptat},t}$  reprezintă consumul final de energie electrică exceptat în anul t și se determină pe baza raportării de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV a consumului final de energie electrică exceptat în anul t, în conformitate cu macheta prevăzută în anexa nr. 3.

Art. 21. — (1) La determinarea consumului final de energie electrică din anul de analiză t ( $CFEE_t$ ), pentru care se stabilește obligația de achiziție de CV, vor fi luate în considerare valorile realizate în anul de analiză t, respectiv:

a) energia electrică achiziționată și furnizată de furnizorii de energie electrică, pentru consumul final al acestora și/sau la consumatorii finali;

b) energia electrică furnizată de furnizorii de energie electrică unor consumatori/furnizori din afara teritoriului României din energia electrică produsă în România, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens;

c) energia electrică utilizată pentru consum final propriu, altul decât consumul propriu tehnologic, de către producătorii de energie electrică;

d) energia electrică furnizată de producătorii de energie electrică consumatorilor racordați prin linii directe de centralele electrice aparținând acestora.

(2)  $CFEE_{\text{exceptat},t}$  reprezintă consumul final exceptat în anul t, raportat de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV pentru anul de analiză t.

(3) La nivelul anului de analiză t se consideră că energia electrică livrată în anul t este egală cu energia electrică furnizată în anul t.

Art. 22. — (1) Numărul de certificate verzi susținut prin sistemul de promovare prin CV în anul t se calculează ca raport dintre contravaloarea CV susținute în anul t și prețul CV utilizate pentru anul de analiză t.

(2) Contravaloarea CV susținute în anul t este exprimată în lei și se determină ca fiind produsul dintre impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică în anul t, prevăzut la art. 4 alin. (9<sup>1</sup>) din Lege, și consumul final de energie electrică în anul t, prevăzut la art. 21 alin. (1), diminuat cu consumul final de energie electrică exceptat în anul t de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) și (2<sup>1</sup>) din Lege, prevăzut la art. 21 alin. (2).

(3) Prețul CV utilizate pentru anul de analiză t reprezintă prețul mediu ponderat al CV tranzacționate pe piața centralizată anonimă spot de certificate verzi în anul t.

Art. 23. — (1) Până cel târziu la data de 1 martie a anului t+1, ANRE aprobă prin ordin și publică pe site-ul propriu, pentru anul de analiză t, cota obligatorie de achiziție de CV, calculată conform art. 20.

(2) Stabilirea gradului de realizare a cotei obligatorii de achiziție de CV de către operatorii economici pentru anul de analiză t se realizează în funcție de cota obligatorie de achiziție de CV prevăzută la alin. (1).

(3) În termen de trei zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a ordinului ANRE prevăzut la alin. (1), ANRE publică pe site-ul propriu și transmite la OPCV lista operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV și numărul de CV necesare pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t.

Art. 24. — În situația în care, ulterior stabilirii prin ordin a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t, în condițiile art. 23 alin. (1), se identifică o eroare în calculul cotei respective determinată de ANRE, aceasta ia următoarele măsuri:

a) în cazul în care eroarea identificată nu conduce la modificarea cotei obligatorii de achiziție de CV, dar determină modificarea numărului de CV necesar a fi achiziționate pentru anul de analiză t cuprins în lista prevăzută la art. 23 alin. (3), eroarea respectivă este corectată la momentul identificării acesteia;

b) în cazul în care eroarea conduce la modificarea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t, în sensul reducerii acesteia, și este identificată până cel târziu în ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului t+1, aceasta va fi corectată printr-un ordin de modificare a cotei, iar CV suplimentare din conturile operatorilor economici cu obligație de achiziție, ca urmare a aplicării noii cote obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t, pot fi utilizate pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul t+1;

c) în cazul în care eroarea conduce la modificarea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t, în sensul creșterii acesteia, și este identificată până cel târziu în ultima zi lucrătoare a lunii 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 analiză t;

d) orice eroare identificată în calculul cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t după ultima zi lucrătoare a lunii 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.



## SECȚIUNEA a 2-a

**Stabilirea gradului de realizare a cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi aferentă anului de analiză**

## SUBSECȚIUNEA 2.1

**Stabilirea numărului de CV necesar a fi achiziționate de către fiecare operator economic cu obligație de achiziție de CV pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV în anul de analiză t (NCV<sub>i,nec,t</sub>)**

Art. 25. — (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 analiză t (NCV<sub>nec,t</sub>) se determină ca fiind produsul dintre:

- cota obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiză t conform art. 23 alin. (1) sau art. 24 lit. c), după caz, și
- energia electrică furnizată în anul de analiză consumatorilor finali și/sau consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens [consumul final de energie electrică rezultat, conform art. 21 alin. (1), diminuat cu consumul final exceptat de energie electrică, conform art. 21 alin. (2)]:

$$NCV_{nec,t} = c_{CV,t} \times (CFEE_t - CFEE_{exceptat,t})$$

(2) Numărul de CV pe care operatorul economic i cu obligație de achiziție de CV trebuie să le dețină, aferent anului de analiză (NCV<sub>i,nec,t</sub>), se determină astfel:

$$NCV_{i,nec,t} = c_{CV,t} \times (CFEE_{i,t} - CFEE_{i,exceptat,t}),$$

unde:  $c_{CV,t}$  = cota obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiză t și

$CFEE_{i,t}$  = energia electrică furnizată de către operatorul economic i în anul de analiză t consumatorilor finali și/sau consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens, exprimată în MWh;

$CFEE_{i,exceptat,t}$  = consumul final exceptat de energie electrică pentru operatorul economic i în anul de analiză t, exprimată în MWh.

(3) Numărul de CV pe care operatorul economic i trebuie să le dețină pentru anul de analiză este un număr întreg rotunjit astfel: fracțiunile mai mari sau egale cu 0,5 CV se rotunjesc prin adaos la 1 CV, iar cele mai mici decât 0,5 CV nu sunt luate în considerare.

Art. 26. — (1) Operatorii economici prevăzuți la art. 3 alin. 2 lit. m) sunt obligați, în conformitate cu prevederile art. 10 alin. (6) din Lege, să achiziționeze anual din piața centralizată anonimă spot de certificate verzi cel puțin 50% din numărul de CV rezultat în urma diminuării numărului de CV aferent obligației proprii de achiziție anuală de CV pentru anul de analiză t cu numărul de CV achiziționate prin contracte bilaterale de CV încheiate anterior intrării în vigoare a OUG nr. 24/2017 și/sau cu numărul de CV transferate din contul de producător în cel de furnizor al aceluiași operator economic și utilizate pentru îndeplinirea obligației anului de analiză t.

(2) ANRE verifică anual îndeplinirea obligației prevăzute la alin. (1) de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV, în baza raportării OPCV în conformitate cu macheta

prevăzută în anexa nr. 4.1, iar în caz de neîndeplinire aplică sancțiunile legale în vigoare.

## SUBSECȚIUNEA 2.2

**Stabilirea numărului de CV neachiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV care nu și-au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul de analiză t (NCV<sub>i,neachiz,t</sub>)**

Art. 27. — (1) Numărul de CV deținute de un operator economic cu obligație de achiziție de CV în contul propriu de furnizor din RCV în ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului t+1 și care este luat în considerare la stabilirea îndeplinirii cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t (NCV<sub>i,t</sub>) este constituit din CV înregistrate în RCV numai cu starea „valabile” și „expirate”, fără atributul „blocate”.

(2) OPCV publică pe site-ul propriu, în a 3-a zi lucrătoare din luna aprilie a anului t+1 pentru anul de analiză t, lista operatorilor economici care nu au îndeplinit obligația de achiziție de CV pentru anul de analiză și numărul de CV neachiziționate de aceștia, având în vedere situația contului fiecărui operator economic cu obligație de achiziție de CV din RCV din ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului t+1.

(3) La stabilirea listei prevăzută la alin. (2), OPCV ia în considerare și următoarele CV:

a) CV achiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și transferate până în a treia zi lucrătoare inclusiv din luna aprilie a anului t+1 în contul de furnizor din RCV, pentru care există dovada plății până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii martie a anului t+1;

b) CV transferate de către OPCV din contul de producător în cel de furnizor până în a treia zi lucrătoare inclusiv din luna aprilie a anului t+1, pentru care se face dovada transmiterii cererii de transfer la OPCV, până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii martie a anului t+1, în cazul producătorului de E-SRE care are și obligație de achiziție CV.

(4) Efectuarea plății prevăzute la art. 14 alin. (2) pentru CV neachiziționate pentru trimestrul n din anul t (NCV<sub>i,neachiz,trim.n</sub>) nu exonerează operatorul economic de obligația de achiziție a CV respective, în vederea îndeplinirii cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t.

Art. 28. — (1) Pentru anul de analiză t, un operator economic i cu obligație de achiziție de CV care deține un număr NCV<sub>i,t</sub> de CV:

a) și-a îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV, dacă  $NCV_{i,t} \geq NCV_{i,nec,t}$

b) nu și-a îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV, dacă  $NCV_{i,t} < NCV_{i,nec,t}$

(2) Dacă numărul de CV deținute pentru anul de analiză de un operator economic i cu obligație de achiziție de CV (NCV<sub>i,t</sub>) este mai mic decât NCV<sub>i,nec,t</sub>, atunci acesta va trebui să plătească la Administrația Fondului pentru Mediu suma  $S_{i,t}$  aferentă CV neachiziționate, astfel:

$$NCV_{i,neachiz,t} = NCV_{i,nec,t} - NCV_{i,t} \quad [lei],$$

iar,

$$S_{i,t} = NCV_{i,neachiz,t} \times val_{CV,t},$$

unde:  $val_{CV,t}$  = contravaloarea CV neachiziționate din anul t de analiză, egală cu 70 €/CV neachiziționate, calculată în lei la valoarea medie a cursului de schimb stabilit de Banca Națională a României pentru anul precedent, în conformitate cu prevederile art. 12 alin. (2<sup>5</sup>) din Lege.

(3) Valoarea totală a sumei bănești provenite din neîndeplinirea de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV a cotei anuale obligatorii de achiziție de CV depinde de:

a) valoarea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV stabilită;



b) gradul de îndeplinire a cotei anuale obligatorii de achiziție de CV;

c) contravaloarea unui CV neachiziționat, în cazul nerealizării cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, și se calculează după cum urmează:

$$S_t = \sum_{i=1}^m S_{i,t} \quad [\text{lei}],$$

unde:

$m$  = numărul de operatori economici cu obligație de achiziție de CV care nu și-au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV în anul de analiză  $t$ .

Art. 29. — (1) Eventualele contestații cu privire la conținutul listei prevăzute la art. 27 alin. (2) se transmit la OPCV în termen de 3 zile lucrătoare de la data publicării acesteia pe site-ul OPCV. Contestațiile transmise după această dată nu sunt luate în considerare.

(2) În a 8-a zi lucrătoare din luna aprilie a anului  $t+1$  pentru anul  $t$ , ora 12,00, OPCV publică lista corectată la zi a operatorilor economici care nu au îndeplinit obligația de achiziție de CV pentru anul de analiză și numărul de CV neachiziționat de aceștia, având în vedere situația contului din ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului  $t+1$  a fiecărui operator economic cu obligație de achiziție de CV din RCV și cu considerarea următoarelor CV:

a) CV achiziționate de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și transferate în contul de furnizor din RCV până cel târziu în cea de-a 7-a zi lucrătoare inclusiv din luna aprilie a anului  $t+1$  pentru anul  $t$ , pentru care există dovada plății până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii martie a anului  $t+1$  pentru anul  $t$ ;

b) CV transferate de către OPCV din contul de producător în cel de furnizor din RCV până cel târziu în cea de-a 7-a zi lucrătoare inclusiv din luna aprilie a anului  $t+1$  pentru anul  $t$ , pentru care se confirmă existența unei cereri de transfer transmisă la OPCV până cel târziu în ultima zi lucrătoare inclusiv a lunii martie a anului  $t+1$  pentru anul  $t$ , în cazul producătorului de E-SRE care are și obligație de achiziție CV.

(3) În a 8-a zi lucrătoare din luna aprilie a anului  $t+1$  pentru anul  $t$ , ANRE emite decizia privind lista operatorilor economici care nu au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV aferentă anului de analiză  $t$ , inclusiv numărul de CV pe care aceștia nu le-au achiziționat, în baza listei prevăzute la alin. (2) și publicate de OPCV.

(4) Decizia președintelui ANRE prevăzută la alin. (3) se publică pe site-ul propriu și se transmite Administrației Fondului pentru Mediu și operatorilor economici prevăzuți în lista de la alin. (3) în termen de 15 zile lucrătoare de la data emiterii acesteia.

(5) ANRE poate modifica decizia prevăzută la alin. (3) dacă, ulterior stabilirii prin decizie a listei operatorilor economici care nu au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$ , se constată erori la determinarea numărului de CV neachiziționate și comunicate până cel târziu la data transmiterii către Administrația Fondului pentru Mediu a deciziei menționate, dacă erorile respective nu conduc la afectarea cotei obligatorii de CV pentru anul de analiză  $t$  și se face dovada că la data emiterii deciziei situația reală este cea corectată. După această dată, erorile nu mai sunt luate în considerare.

(6) OPCV este răspunzător pentru orice cost direct indus operatorului economic cu obligație de achiziție de CV ca urmare a faptului că acesta și-a îndeplinit obligația de achiziție de CV dovedită cu documente justificative, dar pentru care decizia prevăzută la alin. (3) a fost transmisă la Administrația Fondului pentru Mediu. În această situație, ANRE solicită OPCV corectarea situației contului din RCV a operatorului economic în cauză.

Art. 30. — Operatorii economici menționați în decizia prevăzută la art. 29 alin. (3) plătesc contravaloarea CV neachiziționate în baza documentelor emise de către Administrația Fondului pentru Mediu, la termenele prevăzute în reglementările specifice în vigoare.

#### SUBSECȚIUNEA 2.3

*Raportările anuale ale operatorilor economici în vederea stabilirii de către ANRE a cotei obligatorii de achiziție de CV și a gradului de realizare a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$*

Art. 31. — (1) Operatorii economici cu obligație de achiziție de CV transmit până la data de 31 ianuarie a anului  $t+1$  informațiile necesare pentru stabilirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$ , în format hârtie și electronic, pdf și excel, în formatul specificat în macheta prevăzută în anexa nr. 3, care se referă:

a) în cazul furnizorilor de energie electrică, la energia electrică achiziționată și furnizată pentru consumul final al acestora și/sau la consumatori finali (inclusiv energia electrică exceptată furnizată) și/sau consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României din energia electrică produsă pe teritoriul României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens;

b) 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 centrala electrică aparținând respectivului producător.

(2) În situația în care cantitățile de energie electrică furnizate consumatorilor finali și/sau consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României, prin tranzacții bilaterale de energie electrică, în statele cu care Guvernul României are semnate acorduri bilaterale în acest sens și/sau utilizate pentru alimentarea locurilor proprii de consum sunt egale cu zero sau operatorul economic respectiv nu se mai încadrează în categoria operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV în anul de analiză  $t$ , acesta transmite la ANRE o declarație pe propria răspundere în acest sens.

(3) Operatorii economici cu obligație de achiziție de CV pot face corecții la datele transmise conform machetei prevăzute în anexa nr. 3, în cel mult 20 de zile calendaristice de la împlinirea termenului prevăzut la alin. (1) și (2).

(4) În cazul în care comunicările de corectare a cantității de energie electrică raportată conform alin. (1) și (2) se transmit după termenul prevăzut la alin. (3), acestea pot fi luate în considerare de către ANRE numai dacă nu afectează cota obligatorie de achiziție de CV stabilită conform art. 23 alin. (1) și sunt transmise până la data stabilirii gradului de realizare a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză.

(5) În cazul în care comunicările de corectare a energiei electrice raportate conform alin. (1) și (2) se transmit după termenul prevăzut la alin. (3) și nu pot fi soluționate conform prevederilor alin. (4), acestea pot fi luate în considerare la stabilirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul  $t+1$  sau anii următori, după caz, numai în măsura în care acestea nu afectează nivelul cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul  $t+1$  și pentru anii următori.

(6) Consumatorii industriali electro-intensivi prevăzuți la art. 2 alin. (1) lit. b) transmit la ANRE acordul de exceptare/revocarea exceptării, după caz, în maximum 3 zile lucrătoare de la data primirii acestuia.

(7) OPCV transmite la ANRE în cea de-a 3-a și în cea de-a 8-a zi lucrătoare din luna aprilie a anului  $t+1$  pentru anul de analiză  $t$  situația contului de CV în ultima zi lucrătoare (inclusiv) a lunii martie a anului  $t+1$  pentru anul de analiză  $t$  din RCV calculată conform

art. 27 alin. (2), respectiv situația corectată conform art. 29 alin. (2), pentru fiecare participant la piața de certificate verzi, conform machetelor prevăzute în anexele nr. 4.1 și 4.2.

Art. 32. — (1) Datele transmise de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV conform art. 31 alin. (1)—(4) constituie baza de calcul pentru determinarea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$ , respectiv a numărului de CV de achiziționat pentru anul de analiză  $t$ , iar datele transmise de OPCV conform art. 31 alin. (7) constituie baza de calcul pentru stabilirea gradului de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$ .

(2) În situația în care, ulterior stabilirii gradului de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză  $t$ , se constată, inclusiv prin acțiuni de control ale ANRE, că există operatori economici care nu au transmis datele aferente anului de analiză încheiat/anilor anteriori conform art. 31 alin. (1) și (2), aceștia vor fi sancționați conform prevederilor de la art. 30 alin. (2<sup>1</sup>) din Lege.

(3) Dacă în baza acțiunilor întreprinse la alin. (2) se constată nerespectarea prevederilor art. 8 alin. (2) din Lege referitoare la obligația anuală de achiziție de CV, ANRE va stabili prin decizie obligația de plată a CV neachiziționate în anul de analiză încheiat/anii anteriori, care va fi comunicată Administrației Fondului pentru Mediu și operatorilor economici în cauză.

#### CAPITOLUL IV Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 33. — (1) Pentru perioada  $t_2$  a anului 2018, cuprinsă între 1.08.2018 și 31.12.2018, ANRE stabilește cota obligatorie estimată de achiziție de CV, cu următoarea formulă:

$$c_{CV, estimat, t_2} = \frac{NCV_{estimat, t_2}}{CFEE_{t_1, t_2} - CFEE_{t_1, t_2, exceptat, t_2}} \quad [CV/MWh]$$

(2) Numărul de CV estimat a fi susținut în perioada  $t_2$  ( $NCV_{estimat, t_2}$ ) a anului 2018 se calculează ca diferență între numărul de CV estimat a fi susținut în anul 2018 ( $NCV_{estimat, 2018}$ ) și numărul de CV susținut în perioada  $t_1$  cuprinsă între 1.01.2018 și 31.07.2018 ( $NCV_{t_1}$ ).

Art. 34. — Numărul de CV susținut în perioada  $t_1$  cuprinsă între 1.01.2018 și 31.07.2018 ( $NCV_{t_1}$ ) se determină ca produs dintre cantitatea statică de CV pentru anul 2018 prevăzută la art. VII din OUG nr. 24/2017 și 7/12, reprezentând raportul dintre numărul de luni din perioada  $t_1$  și numărul de luni din an.

Art. 35. — (1) Numărul de CV estimat a fi susținut în anul calculat cu respectarea prevederilor de la art. II alin. (2) din Legea nr. 184/2018 ( $NCV_{estimat, 2018}$ ) se calculează ca raport dintre contravaloarea CV estimate a fi susținute în anul 2018 și prețul mediu ponderat al CV tranzacționate pe piața centralizată anonimă spot de certificate verzi din primele 5 luni ale anului 2018.

(2) Contravaloarea CV estimate a fi susținute în anul 2018 se determină ca fiind produsul dintre impactul mediu al CV estimat în factura consumatorului final de energie electrică în anul 2018 calculat cu respectarea art. 4 alin. (7) din Lege și consumul final de energie electrică estimat pentru anul 2018, diminuat cu consumul final de energie electrică estimat a fi exceptat în anul 2018 de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) și (2<sup>1</sup>) din Lege.

Art. 36. — (1) Consumul final de energie electrică estimat pentru anul 2018 și consumul final exceptat estimat pentru aceeași perioadă se determină prin aplicarea algoritmului prevăzut la art. 5 și 6.

(2) Consumul final de energie electrică estimat pentru perioada  $t_2$  și consumul final exceptat estimat pentru aceeași perioadă se determină ca produs dintre consumul final de energie electrică estimat pentru anul 2018, respectiv consumul

final exceptat estimat pentru anul 2018 și 5/12, reprezentând raportul dintre numărul de luni din perioada  $t_2$  și numărul de luni din an.

Art. 37. — (1) Până la data de 1 august a anului 2018, ANRE aprobă prin ordin și publică pe site-ul propriu cota obligatorie estimată de achiziție de certificate verzi pentru perioada  $t_2$ , stabilită conform algoritmului prevăzut la art. 33—36.

(2) Numărul de CV necesare pentru îndeplinirea cotei obligatorii estimate de achiziție de CV aferentă trimestrului III al anului de analiză 2018 se stabilește ca sumă dintre numărul de CV rezultat prin aplicarea cotei obligatorii estimate de achiziție de CV pentru perioada  $t_1$  stabilită prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 110/2017 privind stabilirea cotei obligatorii estimate de achiziție de certificate verzi, aferentă anului 2018 la consumul facturat de energie electrică cu obligație de achiziție de CV înregistrat în perioada cuprinsă între 1.07.2018 și 31.07.2018 și numărul de CV rezultat prin aplicarea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru perioada  $t_2$  la consumul facturat de energie electrică cu obligație de achiziție de CV înregistrat în perioada cuprinsă între 1.08.2018 și 30.09.2018.

Art. 38. — Pentru anul de analiză 2018, ANRE stabilește cota obligatorie de achiziție de CV, după cum urmează:

a) pentru perioada  $t_1$ , valoarea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV se stabilește pe baza cantității statice de CV pentru perioada  $t_1$  și a consumului final de energie electrică diminuat cu consumul final de energie electrică exceptat din perioada respectivă, dar fără a depăși impactul mediu la consumator de 11,1 euro/MWh;

b) pentru perioada  $t_2$ , valoarea cotei anuale obligatorii se stabilește pe baza numărului de certificate verzi susținute prin sistemul de promovare prin CV în perioada  $t_2$ , determinat astfel încât impactul mediu la consumator pentru anul 2018 prevăzut la art. II alin. (2) din Legea nr. 184/2018 să nu fie depășit, și a consumului final de energie electrică diminuat cu consumul final de energie electrică exceptat din perioada respectivă.

Art. 39. — Cota obligatorie de achiziție de CV pentru perioada  $t_1$  se calculează cu următoarea formulă:

$$c_{CV, t_1} = \frac{q_{CV, t_1}}{CFEE_{t_1} - CFEE_{exceptat, t_1}}$$

unde:

$q_{CV, t_1}$  — cantitatea statică de CV aferentă perioadei  $t_1$ , care se determină ca produs dintre cantitatea statică de CV pentru anul 2018 prevăzută la art. VII din OUG nr. 24/2017 și 7/12, reprezentând raportul dintre numărul de luni din perioada  $t_1$  și numărul total de luni din an;

$CFEE_{t_1}$  — consumul final de energie electrică realizat în perioada  $t_1$ ;

$CFEE_{exceptat, t_1}$  — consumul final exceptat de energie electrică realizat în perioada  $t_1$ .

Art. 40. — (1) Se calculează impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică pentru perioada  $t_1$  ca fiind produsul dintre cota obligatorie de achiziție de CV stabilită la art. 39 și prețul mediu ponderat al tranzacțiilor din piața centralizată anonimă spot de CV din perioada  $t_1$ .

(2) Se compară impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică calculat conform alin. (1) cu valoarea de 11,1 euro/MWh.

(3) Dacă impactul mediu al CV calculat conform art. 22 este mai mic sau egal cu 11,1 euro/MWh, atunci cota obligatorie de achiziție de CV pentru perioada  $t_1$ ,  $c_{CV, t_1}$ , este egală cu cea calculată conform art. 39.

(4) Dacă impactul mediu al CV estimat calculat conform alin. (1) este mai mare de 11,1 euro/MWh, atunci cota

obligatorie de achiziție de CV pentru perioada  $t_1$  se va ajusta, după cum urmează:

a) se calculează raportul  $R_t$  dintre impactul mediu de 11,1 euro/MWh ( $I_{CV,CAP}$ ) și cel calculat la alin. (1):

$$R_{t1} = \frac{I_{CV,CAP}}{I_{CV,t1}}$$

b) raportul determinat la lit. a) se va aplica cantității statice de CV pentru perioada  $t_1$  ( $q_{CV,t1}^1$ ):

$$q_{CV,t1}^1 = R_{t1} \cdot xq_{CV,t1}$$

c) se calculează cota obligatorie de achiziție de CV pentru perioada  $t_1$ , în funcție de cantitatea statică de CV recalculată conform lit. b):

$$c_{CV,t1}^1 = \frac{q_{CV,t1}^1}{CFEE_{t1} - CFEE_{exceptat,t1}} \quad [CV/MWh]$$

Art. 41. — Cota obligatorie de achiziție de CV pentru perioada  $t_2$  se calculează cu următoarea formulă:

$$c_{CV,t2} = \frac{NCV_{t2}}{CFEE_{t2} - CFEE_{exceptat,t2}} \quad [CV/MWh],$$

unde:

$NCV_{t2}$  — numărul de CV susținut prin sistemul de promovare prin CV în perioada  $t_2$ ;

$CFEE_{t2}$  — consumul final de energie electrică realizat în perioada  $t_2$ ;

$CFEE_{exceptat,t2}$  — consumul final exceptat de energie electrică realizat în perioada  $t_2$ .

Art. 42. — (1) Numărul de CV susținut prin sistemul de promovare prin CV în perioada  $t_2$  se calculează ca diferență dintre numărul de CV susținut în anul 2018 și numărul de CV susținut în perioada  $t_1$ .

(2) Numărul de certificate verzi susținut prin sistemul de promovare prin CV în perioada  $t_1$  ( $q_{CV,t1}$ ) este egal cu cel prevăzut la art. 34.

(3) Numărul de certificate verzi susținut prin sistemul de promovare prin CV în anul 2018 se calculează după cum urmează:

a) dacă diferența ( $CFEE_{2018} - CFEE_{exceptat,2018}$ ) este mai mică sau egală cu diferența ( $CFEE_{estimat,2018} - CFEE_{exceptat,2018}$ ), atunci numărul de CV susținut în anul 2018 ( $NCV_{2018}$ ) este maxim cel prevăzut la art. 35 alin. (1), fără a depăși impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică în anul 2018 prevăzut la art. 4 alin. (9<sup>1</sup>) din Lege, respectiv de 11,7 euro/MWh;

b) dacă diferența ( $CFEE_{2018} - CFEE_{exceptat,2018}$ ) este mai mare decât diferența ( $CFEE_{estimat,2018} - CFEE_{exceptat,2018}$ ), atunci numărul de CV susținut în anul 2018 ( $NCV_{2018}$ ) este cel mult egal cu cel rezultat prin aplicarea algoritmului prevăzut la art. 22, fără a depăși impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică în anul 2018 prevăzut la art. 4 alin. (9<sup>1</sup>) din Lege, respectiv de 11,7 euro/MWh.

Art. 43. — (1) Până cel târziu la data de 1 martie a anului 2019, ANRE aprobă prin ordin și publică pe site-ul propriu cota obligatorie de achiziție de CV pentru perioada  $t_1$  stabilită conform algoritmului prevăzut la art. 39 și 40 și cota obligatorie de achiziție de CV pentru perioada  $t_2$  calculată conform art. 41.

(2) Numărul de CV necesare pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză 2018 se

stabilește ca sumă dintre numărul de CV rezultat prin aplicarea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru perioada  $t_1$  la consumul final de energie electrică cu obligație de achiziție de CV înregistrat în perioada  $t_1$  și numărul de CV rezultat prin aplicarea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru perioada  $t_2$  la consumul final de energie electrică cu obligație de achiziție de CV înregistrat în perioada  $t_2$ .

Art. 44. — (1) Începând cu anul 2023, ANRE calculează, publică pe site-ul propriu și informează Guvernul, până la 30 iunie a anului  $t-1$ , asupra nivelului impactului mediu estimat al CV în factura consumatorului final în anul  $t$ , exprimat în lei/MWh.

(2) Regulile pentru reducerea impactului mediu anual estimat al certificatelor verzi în factura consumatorului final prevăzută la alin. (1) se elaborează și vor fi aprobate prin ordin ANRE până cel târziu la data de 30 noiembrie 2021.

Art. 45. — (1) OPCV înregistrează în registrul de CV starea „CV blocat temporar” fiecărui CV care a fost utilizat de către operatorul economic cu obligație de achiziție de CV pentru îndeplinirea cotei anuale estimate de achiziție de CV aferente trimestrului de analiză  $n$ , dar nu mai mult de 90% din obligația de CV aferentă trimestrului respectiv.

(2) OPCV înregistrează în registrul de CV „CV consumat” fiecărui CV care a fost utilizat de către operatorul economic cu obligație de achiziție de CV pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție CV pentru anul  $t$ , pe baza comunicării transmise în acest sens de operatorul economic respectiv până în ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului  $t+1$ .

(3) În cazul în care un operator economic cu obligație de achiziție de CV nu comunică OPCV lista CV utilizate pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție CV conform prevederilor alin. (2) și detine mai multe CV decât îi sunt necesare pentru îndeplinirea acestei cote, OPCV înregistrează în RCV „CV consumat” fiecărui CV care a fost utilizat de către operatorul economic respectiv pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție CV, în următoarea ordine de consum:

a) CV transferate din contul de producător în cel de furnizor, în cazul producătorilor de energie electrică beneficiari de certificate verzi care au și obligație de achiziție de CV și CV achiziționate prin contracte bilaterale de vânzare-cumpărare CV încheiate înainte de intrarea în vigoare a OUG nr. 24/2017. Dacă CV de la lit. a) exced obligației de achiziție de CV a operatorului economic respectiv pentru anul  $t$ , atunci OPCV realizează înregistrarea „CV consumat” în ordinea vechimii acestora;

b) un număr de CV achiziționate din PCSCV egal cu 50% din numărul de CV rezultat în urma diminuării numărului de CV aferent obligației de achiziție de CV pentru anul  $t$  cu numărul de CV achiziționate prin contracte bilaterale de CV încheiate anterior intrării în vigoare a OUG nr. 24/2017 și/sau cu numărul de CV transferate din contul de producător în cel de furnizor al aceluiași operator economic și utilizate pentru îndeplinirea obligației anului de analiză  $t$ ;

c) un număr de CV egal cu diferența din numărul de CV care trebuie achiziționate de acesta pentru îndeplinirea obligației de achiziție de CV pentru anul  $t$  și numărul de CV consumate conform prevederilor lit. a) și b). CV prevăzute la lit. c) sunt înregistrate ca fiind consumate în ordinea vechimii acestora.

(4) Certificatele verzi blocate temporar pentru îndeplinirea cotei obligatorii estimate de achiziție de certificate verzi pentru anul  $t$  sunt deblocate la data publicării ordinului prevăzut la art. 23 alin. (1), respectiv la art. 43 alin. (1), și sunt înregistrate de OPCV în registrul certificatelor verzi „CV valabile” sau „CV expirate”, după caz.

Art. 46. — Prin derogare de la prevederile art. 17 alin. (4), macheta utilizată de OPCV pentru transmiterea situației contului de CV din RCV în ultima zi lucrătoare a lunii iulie 2018 pentru trimestrul II 2018 este cea prevăzută în anexa nr. 5.

Art. 47. — Anexele nr. 1—3, 4.1, 4.2 și 5 fac parte integrantă din prezenta metodologie.

ANEXA Nr. 1  
la metodologie

Trimestrul de analiză n:  
Operatorul economic cu obligație de achiziție de CV:

**Energia electrică facturată consumatorilor finali și/sau utilizată pentru consumul final propriu în trimestrul de analiză n**

Luna	Furnizor de energie electrică						Producător de energie electrică			
	Energie electrică neexceptată utilizată pentru consumul final propriu în trimestrul de analiză n	Energie electrică neexceptată facturată consumatorilor finali în trimestrul de analiză n	Energie electrică facturată operatorilor de distribuție concesiarii/OTS pentru consumul final al acestora: OO1: OO2: OTS:.....	Energie electrică neexceptată facturată consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României, în statele cu care Guvernul României are acorduri bilaterale în acest sens, din producția de energie electrică din România, în trimestrul de analiză n	Energie electrică exceptată facturată și/sau utilizată pentru consumul final propriu în trimestrul de analiză n	Total energie electrică facturată și utilizată pentru consumul final propriu în trimestrul de analiză n	Energie electrică neexceptată facturată consumatorilor racordați prin linii directe de centrala electrică în trimestrul de analiză n	Energie electrică neexceptată utilizată pentru consumatori finali proprii, alții decât CPT-ii centralii în trimestrul de analiză n	Energie electrică exceptată facturată consumatorilor racordați prin linii directe de centrala electrică și/sau utilizată pentru consumatori finali proprii în trimestrul de analiză n	Total energie electrică facturată și utilizată pentru consumul final propriu în trimestrul de analiză n luată în considerare la stabilirea numărului de CV necesar a fi achiziționate
	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
1	2	3	4	5	6	7 = 2 + 3 + 5	8	9	10	11 = 8 + 9
Luna 1										
Luna 2										
Luna 3										
<b>Total trimestrul n</b>										

**NOTE:**

— Macheta se transmite până cel târziu la data de 15 a lunii următoare trimestrului de analiză „n”.

— Datele conținute în coloana 3 a tabelului cuprind și datele din coloana 4 a tabelului.

— Operatorul de distribuție și operatorul de transport care alimentează prin autofurnizare locurile proprii de consum, altele decât cele aferente acoperirii consumului propriu tehnologic al rețelelor electrice de distribuție/transport, completează doar coloana 2 a tabelului. În situația în care operatorul de distribuție și operatorul de transport alimentează locurile proprii de consum prin intermediul unui furnizor de energie electrică, atunci pentru consumul respectiv raportarea se face de către furnizorul de energie electrică, prin completarea coloanelor 3 și 4 din tabel.

ANEXA Nr. 2  
la metodologie

**Situația CV tranzacționate de furnizorii consumatorilor finali pe piața de CV și modul de utilizare a acestora pentru trimestrul de analiză n, conform RCV**

Nr. crt.	Participanții la PCV — Furnizori	Număr de CV deținute în cont în ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză a-1, conform RCV		Număr de CV cumpărate și transferate în contul de furnizor [buč.]				Număr de CV bazate din contul de producător în contul de furnizor, pentru producătorii care sunt și furnizori [buč.]	Număr de CV deținute în ultima zi lucrătoare a lunii următoare trim. de analiză n [buč.]	Număr de CV achiziționate de operator și transferate în a.3.a. asociativ în a.6.a zi lucrătoare din cont de a doua zi a trimestrului n-1 pentru trimestrul n	Stare CV din care definește data ultimei zile lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză n			Observații
		PCSCV	PCTCV	PCBCV-ND	CBCV încheiate înainte de OJG nr. 24/2017	CV necesare de achiziționat pentru luna următoare de analiză n	CV blocare temporară pentru trimestrul de analiză n				CV deținute în data ultimei zile lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză n și asociatelor obligate de achiziție pentru trimestrul n			
												11	12	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 8	10	11	12	13	14
...														
...														
<b>TOTAL</b>	<b>trimestrul n</b>													

**NOTE:**

1. Coloana nr. 1 se completează inclusiv cu operatorii economici cu conturi de CV inactive.

2. Pentru raportarea trimestrului I, coloana nr. 2 se completează cu numărul de CV deținute în cont la finalul anului de analiză anterior.

3. Numărul de CV din coloana 6 include și numărul de CV din coloana 7.



Anul de analiză t:

Operatorul economic cu obligație de achiziție de CV:

**Energia electrică furnizată consumatorilor finali și/sau utilizată pentru consumul final propriu în anul de analiză t**

Luna	Furnizor de energie electrică						Producător de energie electrică			
	Energie electrică neacceptată utilizată pentru consumul final propriu în anul de analiză t	Energie electrică neacceptată furnizată consumatorilor finali în anul de analiză t	Energie electrică furnizată operatorilor de distribuție concurențiali (DS) pentru consumul final al acestora: COD1: COD2: COD3:	Energie electrică neacceptată facturată consumatorilor/furnizorilor din afara teritoriului României, în statele cu care Guvernul României are acorduri bilaterale în acest sens, din producția de energie electrică din România, în trimestrul de analiză t	Energie electrică acceptată furnizată și/sau utilizată pentru consumul final propriu în anul de analiză t	Total energie electrică furnizată și utilizată pentru consumul final propriu în anul de analiză t (luată în considerare la stabilirea numărului de CV necesar a fi achiziționate)	Energie electrică neacceptată furnizată consumatorilor racordați prin linii directe de centrală electrică în anul de analiză t	Energie electrică neacceptată utilizată pentru consumatori finali proprii, afiți direct CPJ-urilor centralei în anul de analiză t	Energie electrică acceptată furnizată consumatorilor racordați prin linii directe de centrală electrică și/sau utilizată pentru consumul final propriu în anul de analiză t	Total energie electrică furnizată și utilizată pentru consumul final propriu în anul de analiză t (luată în considerare la stabilirea numărului de CV necesar a fi achiziționate)
	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[MWh]
1	2	3	4	5	6	7 = 2 + 3 + 5	8	9	10	11 = 8 + 9
Luna 1										
Luna 2										
Luna 3										
Luna 4										
Luna 5										
Luna 6										
Luna 7										
Luna 8										
Luna 9										
Luna 10										
Luna 11										
Luna 12										
<b>TOTAL AN t</b>										

## NOTE

- Macheta se transmite până cel târziu la data de 31 ianuarie a anului în curs t+1.
- Datele conținute în coloana 3 a tabelului cuprind și datele din coloana 4 a tabelului.
- Operatorul de distribuție și operatorul de transport care alimentează prin autofurnizare locurile proprii de consum, altele decât cele aferente acoperirii consumului propriu tehnologic al rețelelor electrice de distribuție/transport, completează doar coloana 2 a tabelului. În situația în care operatorul de distribuție și operatorul de transport alimentează locurile proprii de consum prin intermediul unui furnizor de energie electrică, atunci pentru consumul respectiv raportarea se face de către furnizorul de energie electrică, prin completarea coloanelor 3 și 4 din tabel.



**Situația CV tranzacționate de furnizorii consumatorilor finali pe piața de CV și modul de utilizare a acestora  
pentru trimestrul II al anului 2018, conform RCV**

Nr. crt.	Participanți la PCV — Furnizori	Număr de CV deținute în cont în ultima zi lucrătoare a lunii aprilie 2018, conform RCV	Număr de CV cumpărate în trimestrul II al anului 2018 și transferate în contul de furnizor [buc]		Număr de CV transferate din contul de producător în contul de furnizor, pentru producătorii care sunt și furnizori [buc.]	Număr de CV deținute în ultima zi lucrătoare a lunii iulie 2018 [buc.]	Număr de CV achiziționate/ cerere de transfer și transferate în a 3-a, respectiv în a 8-a zi lucrătoare din luna iulie 2018 pentru trimestrul II al anului 2018	Stare CV din cele deținute la data ultimei zile a trimestrului II al anului 2018			Observații
			PPCSCV	PCBCV				CV necesar de achiziționat pentru trimestrul de analiză II al anului 2018	CV blocate temporar pentru trimestrul II al anului 2018	CV deținute pentru trimestrul III al anului 2018	
0	1	2	3	4	5	6 = 2 + 3 + 4 + 5 - 6	7	8	9	10	11
...											
...											
<b>TOTAL trimestru II al anului 2018</b>											

## NOTĂ:

Coloana nr. 1 se completează inclusiv cu operatorii economici cu conturi de CV inactive.

0021417301082018

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,  
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.73, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

