

M E T O D O L O G I E

de stabilire a cotelor anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi și a celor de achiziție de certificate verzi

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1

Scop și domeniul de aplicare

Art. 1. — Prezenta metodologie de stabilire a cotelor anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin

certificate verzi și a celor de achiziție de certificate verzi, denumită în continuare *metodologie*, stabilește:

- a) modul de calcul al cotei anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi;
- b) modul de calcul al cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi;
- c) modul de calcul al numărului de certificate verzi aferente neîndeplinirii cotei anuale estimate de certificate verzi, pentru

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

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;

e) modul de calcul al sumei de bani pentru neîndeplinirea cotei anuale estimate de achiziție de certificate verzi, aferentă fiecărui trimestru;

f) modul de calcul al sumei de bani aferente neîndeplinirii cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi.

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

a) operatorilor economici care au obligația de achiziție de certificate verzi, în vederea îndeplinirii cotei obligatorii anuale de certificate verzi;

b) producătorilor de energie electrică din surse regenerabile, care au calitatea de deținători de certificate verzi;

c) consumatorilor industriali electrointensivi, care sunt exceptați de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) 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;

d) operatorului de transport și de sistem;

e) 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, 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, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu obligație de achiziție de certificate verzi și care nu și-au îndeplinit cota obligatorie pentru acel an, inclusiv penalitățile aferente acestora;

b) *trimestru de analiză* — trimestrul din anul de analiză pentru care s-a stabilit cota estimată de achiziție de certificate verzi și pentru care ANRE verifică îndeplinirea acesteia 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, numărul de CV neachiziționate de aceștia, inclusiv quantumul amenzii pentru certificatele verzi neachiziționate;

c) *certificate verzi aflate pe piața de certificate verzi* — certificatele verzi valabile pe piața de certificate verzi și certificatele verzi expirate în contul operatorului economic cu obligație de achiziție de certificate verzi și care pot fi utilizate la cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi; certificatele verzi expirate în contul acestuia nu pot face obiectul unei alte tranzacții;

d) *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;

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

f) *certificat verde emis* — certificatul verde emis de operatorul de transport și de sistem unui producător de energie electrică din surse regenerabile, în vederea tranzacționării pe piața de certificate verzi;

g) *certificat verde expirat* — certificatul verde a cărui perioadă de valabilitate a încetat și se găsește în contul unui operator economic cu obligație de achiziție de certificate verzi, în perioada de așteptare a calculării cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

h) *certificat verde transferat* — certificatul verde care este mutat de către operatorul pieței de certificate verzi din contul vânzătorului în cel al cumpărătorului 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;

i) *certificat verde recuperat* — certificatul verde care a fost amânat de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor, în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (21) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și este eliberat pentru tranzacționare în condițiile Regulamentului de emisie a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015;

j) *certificat verde rezervat* — certificatul verde transferat de operatorul pieței de certificate verzi din contul de producător al unui operator economic în contul de furnizor al aceluiași operator economic care este înregistrat la piața de certificate verzi și în calitate de producător și în calitate de furnizor, pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii a acestuia aferente trimestrului/anului de analiză;

k) *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 în cursul lunii decembrie a anului t-1 și pentru care se aplică amenzi de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, conform prevederilor legale în vigoare, în caz de neîndeplinire a acesteia pentru fiecare trimestru al anului t;

l) *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 până la 1 martie a anului următor celui de analiză (t+1) și pentru care, în caz de neîndeplinire, se aplică penalități de către Administrația Fondului pentru Mediu în baza deciziei Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei;

m) *cota anuală obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie* — ponderea energiei electrice produse din surse regenerabile (din care se scade energia electrică produsă în centrale hidroelectrice cu puteri instalate mai mari de 10 MW) în consumul final brut de energie electrică

care este susținută prin sistemul de promovare prin certificate verzi instituit prin Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

n) *consum final brut de energie electrică* — cantitatea de energie electrică produsă, inclusiv consumul propriu tehnologic de energie electrică din sectorul de producere a energiei electrice, precum și consumul propriu tehnologic din rețeaua de transport și distribuție, excluzând producția de energie electrică produsă în centrale electrice cu acumulare prin pompaj din apa pompată anterior într-un rezervor superior, la care se adaugă diferența algebrică dintre importul și exportul de energie electrică;

o) *consum final de energie electrică* — suma consumurilor de energie electrică realizate de consumatorii finali de energie electrică din România;

p) *consum final exceptat de energie electrică* — cantitatea de energie electrică consumată de consumatorii electrointensivi care este exceptată de la aplicarea prevederilor art. 8 alin. (2) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în baza acordului de exceptare emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 495/2014, cu modificările și completările ulterioare;

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

r) *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;

s) *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;

t) *factor de capacitate* — raportul dintre energia electrică produsă în anul de analiză și energia electrică ce s-ar produce dacă centrala ar funcționa la puterea instalată toată perioada analizată, exprimat în procente;

u) *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 de achiziție de certificate verzi:

- (i) furnizorul de energie electrică pentru energia electrică facturată către consumatorii finali sau pentru acoperirea consumului locurilor de consum proprii;
- (ii) producătorul de energie electrică pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor racordați prin linii directe de centrala electrică;
- (iii) producătorul de energie electrică pentru alimentarea cu energie electrică a locurilor proprii de consum, altele decât cele aferente acoperirii consumului propriu tehnologic.

NOTĂ:

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.

v) *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 și care este acreditat prin decizie a președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei pentru a beneficia de sistemul de promovare prin certificate verzi;

w) *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.

(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 următoarele semnificații:

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

b) *CFBEE* — consum final brut de energie electrică, exprimat în MWh;

c) *CREE* — consum final de energie electrică, exprimat în MWh;

d) *CREE_{exceptat}* — consum final exceptat de energie electrică, exprimat în MWh;

e) *CREE_i* — consum final de energie electrică realizat de operatorul economic i , exprimat în MWh;

f) *CV* — certificat verde;

g) *C_{CV estimată, t}* — cota obligatorie estimată de achiziție de CV pentru anul t , exprimată în CV/MWh;

h) *C_{CV t}* — cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul de analiză t , exprimată în CV/MWh;

i) *C_{CV, t}¹* — cota obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiză t , având în vedere încadrarea în cota obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi, exprimată în CV/MWh;

j) *C_{ESRE, t}* — cota obligatorie de energie electrică produsă din surse regenerabile pentru anul t care beneficiază de sistemul de promovare, exprimată în %;

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

l) *FC_j* — factor de capacitate, pe tip de tehnologie j , exprimat în %;

m) *I_{CV, t}* — impactul mediu ponderat estimat al CV în factura consumatorului final de energie electrică, în anul t , exprimat în lei/MWh;

n) *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;

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

p) *n* — trimestrul de analiză;

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

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

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

t) OTS — operatorul de transport și de sistem;

u) OPCV — operatorul pieței de certificate verzi;

v) P_i — putere electrică instalată a centralei/grupului de producere E-SRE, exprimată în MW;

w) $p_{CV,t}$ — prețul mediu estimat al CV în anul t pe piața centralizată a CV, exprimat în lei/CV;

x) RCV — registrul de certificate verzi administrat de operatorul pieței de certificate verzi;

y) SEN — sistemul electroenergetic național;

z) SRE — surse regenerabile de energie;

aa) S_i — suma bănească pe care trebuie să o plătească operatorul economic i pentru CV neachiziționate pentru anul de analiză t/trimestru de analiză n;

bb) S_t — suma bănească rezultată din neachiziționarea de CV pentru îndeplinirea cotei obligatorii de CV pentru anul de analiză t/trimestrul de analiză n;

cc) t — anul de analiză;

dd) t-1 — anul în care se estimează cota de CV pentru anul t;

ee) 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 obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare pentru anul următor

Art. 5. — (1) ANRE calculează, publică pe site-ul propriu și informează Guvernul, până la 30 iunie a anului t-1, asupra nivelului cotei obligatorii de E-SRE în anul t care beneficiază de sistemul de promovare, exprimată în procente, în funcție de următoarele:

a) gradul de realizare a obiectivului național privind ponderea energiei produse din surse regenerabile în consumul final brut de energie, prevăzut în Raportul de progres al României elaborat de ministerul de resort, exprimat în procente;

b) impactul mediu estimat al CV în factura consumatorului final de energie electrică, exprimat în lei/MWh.

(2) Cota obligatorie de E-SRE în anul t care beneficiază de sistemul de promovare se calculează cu următoarea formulă:

$$C_{ESRE,t} = \frac{ESRE_{t,CAP}}{CFBEE_t},$$

unde:

$ESRE_{t,CAP}$ = cantitatea de E-SRE estimată a se produce în anul t, care beneficiază de sistemul de promovare prin CV;

$CFBEE_t$ = consumul final brut de energie electrică estimat pentru anul t, având în vedere tendințele de evoluție pentru anul t-1 publicate de Institutul Național de Statistică.

Art. 6. — (1) ANRE verifică gradul de realizare a obiectivului național privind ponderea energiei produse din surse regenerabile în consumul final brut de energie, din ultimul Raport de progres al României elaborat de ministerul de resort:

a) în situația în care se constată că ponderea de energie din surse regenerabile din cel mai recent an raportat are cel puțin valoarea stabilită în traiectoria orientativă pentru anul respectiv, conform anexei 1 din Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, de modificare și ulterior de abrogare a Directivelor 2001/77/CE și 2003/30/CE, atunci impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică în anul t se menține constant la nivelul celui estimat în luna iunie a anului t-1 pentru anul t-1;

b) în situația în care se constată că ponderea de energie din surse regenerabile din cel mai recent an raportat are valoarea mai mică decât cea stabilită în traiectoria orientativă pentru anul respectiv, atunci impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică în anul t va fi majorat față de cel considerat pentru anul t-1 cu raportul dintre diferența între ponderea de energie din surse regenerabile stabilită în traiectoria orientativă și cea realizată și ponderea de energie din surse regenerabile stabilită în traiectoria orientativă. Valoarea impactului mediu al CV în anul t+1 se determină prin majorarea impactului mediu al CV estimat în luna iunie a anului t pentru anul t cu același raport, până la publicarea unui nou Raport de progres al României.

(2) Se calculează cantitatea de E-SRE estimată a se produce în anul t, care beneficiază de sistemul de promovare, $ESRE_{t,CAP}$, în condițiile alin. (1), utilizând următoarea formulă:

$$ESRE_{t,CAP} = \frac{I_{CV,t} \times CFEE_t}{NCV_{emise,t} \times p_{CV,t}},$$

unde:

$I_{CV,t}$ — impactul mediu al CV în factura consumatorului final de energie electrică, în anul t, calculat conform alin. (1);

$ESRE_t$ — cantitatea de E-SRE estimată a se produce în anul t în centrale E-SRE acreditate pentru sistemul de promovare, calculat conform art. 7;

$NCV_{emise,t}$ — numărul total de CV estimate a fi emise în anul t aferente $ESRE_t$, calculat conform art. 8;

$p_{CV,t}$ — prețul mediu ponderat estimat al CV în anul t-1 pentru anul t pe piața centralizată a CV, având în vedere raportul dintre cererea și oferta de CV estimat pentru anul t;

$CFEE_t$ — consumul final de energie electrică estimat pentru anul t, având în vedere tendințele de evoluție pentru anul t-1 publicate de Institutul Național de Statistică.

(3) Impactul mediu al CV estimat în factura consumatorului final de energie electrică în luna iunie a anului t-1 pentru anul t-1 se calculează ca fiind produsul dintre cota estimată de achiziție de CV pentru anul t-1 stabilită de ANRE și prețul mediu estimat al CV în anul t-1 pe piața centralizată de CV, având în vedere raportul dintre cererea și oferta de CV estimat pentru anul t-1.

CAPITOLUL III

Stabilirea cotei estimate de achiziție de CV pentru anul următor

SECȚIUNEA 1

Determinarea cotei estimate de achiziție de CV în anul t-1 pentru anul t (C_{CV} estimat, t)

SUBSECȚIUNEA 1

Determinarea cantității de energie electrică estimată a se produce în anul t din surse regenerabile de energie ($ESRE_t$) care beneficiază de sistemul de promovare

Art. 7. — (1) ANRE calculează, în luna decembrie a fiecărui an t-1, cantitatea de ESRE estimată a se produce în anul t ($ESRE_t$) și care beneficiază de sistemul de promovare prin CV, în funcție de următoarele date de intrare:

a) puterea electrică instalată în grupurile/centralele electrice existente în anul t, pe tip de tehnologie de producere j a E-SRE, P_i, j , existent;

b) puterea electrică instalată în grupurile/centralele electrice ce urmează să fie puse în funcțiune în anul t, pe tip de tehnologie de producere j a E-SRE, P_i, j , nou, considerată numai în situația în care $t < 2017$;

c) factorii de capacitate utilizați la autorizarea sistemului de promovare, pe tip de tehnologie de producere j a E-SRE, FC j .

(2) La determinarea cantității de ESRE estimată a se produce în anul t nu se ia în considerare energia electrică produsă în centralele hidroelectrice cu puteri instalate mai mari de 10 MW.

(3) Pentru grupurile/centralele electrice ce urmează să fie puse în funcțiune în anul t , la estimarea energiei electrice produse de acestea se va ține seama și de momentul punerii în funcțiune a grupurilor/centralelor electrice respective.

(4) Pentru o estimare cât mai corectă a cantității de ESRE ce urmează să se producă în grupurile/centralele electrice ce urmează să fie puse în funcțiune în anul t , ANRE va utiliza informațiile din autorizațiile de înființare valabile emise de ANRE, cu punere în funcțiune în anul t și ținând seama de evoluția punerilor în funcțiune în anul $t-1$.

SUBSECȚIUNEA a 2-a

Determinarea numărului total de CV estimate a fi emise în anul t ($NCV_{emise,t}$)

Art. 8. — Numărul total de CV estimate în anul $t-1$ a fi emise pentru anul t , $NCV_{emise,t}$, se determină ca sumă dintre numărul total de CV estimate a fi emise pentru centralele existente, numărul total de CV estimate a fi emise pentru centralele electrice noi cu punere în funcțiune pe parcursul anului t dacă $t < 2017$ și numărul CV recuperate în anul t .

SUBSECȚIUNEA a 3-a

Determinarea consumului final de energie electrică estimat pentru anul t ($CFEE_t$)

Art. 9. — Consumul final de energie electrică estimat în anul $t-1$ pentru anul t , $CFEE_t$, se determină pe baza consumului final de energie electrică estimat pentru anul t utilizat la rularea POWRSYM și evidențiat în procesul tehnologic de funcționare a SEN.

SUBSECȚIUNEA a 4-a

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

Art. 10. — (1) Cota obligatorie estimată de achiziție de CV în anul $t-1$ pentru anul t se calculează ca fiind raportul dintre numărul total de CV estimate a fi emise în anul t și consumul final de energie electrică estimat diminuat cu consumul final exceptat de energie electrică estimat pentru aceeași perioadă:

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

unde:

$CFEE_{exceptat,t}$ reprezintă consumul final exceptat estimat în anul $t-1$ pentru anul t , comunicat de Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri.

(2) Consumul final estimat a fi exceptat de energie electrică pentru anul t prevăzut la alin. (1) se determină având în vedere acordurile de exceptare emise în anii anteriori, inclusiv modificări ale acestora, precum și cele noi avute în vedere a fi emise în cursul anului t . Acordurile de exceptare avute în vedere a fi emise pe parcursul anului t se consideră 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 .

SECȚIUNEA a 2-a

Stabilirea încadrării energiei electrice estimate a se produce din surse regenerabile în nivelul maxim de energie electrică produsă din surse regenerabile care beneficiază de sistemul de promovare, în condițiile Legii

Art. 11. — Cotele anuale obligatorii de E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare pentru perioada 2015—2020 sunt calculate conform art. 5 alin. (2), având în vedere prevederile art. 4 alin. (4¹) din Lege.

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 beneficiază de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii ($ESRE_{t,CAP}$).

(2) În vederea aplicării prevederilor alin. (1), $ESRE_{t,CAP}$ de la art. 6 alin. (2) se recalculează considerând cota de E-SRE susținută pentru anul t stabilită în condițiile art. 4 alin. (4²) din Lege și variația consumului final brut de energie electrică estimat pentru anul t ($CFBEE_t$).

(3) Dacă E-SRE estimată este mai mică decât E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii, ($ESRE_{t,CAP}$) sau egală 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 estimată este mai mare decât E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii, ($ESRE_{t,CAP}$), 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 beneficiază de sistemul de promovare prin CV, în condițiile Legii, ($ESRE_{t,CAP}$) și E-SRE estimată a se produce în anul t :

$$R_t = \frac{ESRE_{t,CAP}}{ESRE_t}$$

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 estimată de achiziție de CV pentru anul t , în funcție de numărul estimat de CV calculat conform lit. b):

$$c_{CV,estimat,t}^1 = \frac{NCV_{emise,t}^1}{CFEE_t - CFEE_{exceptat,t}} \quad [CV/MWh]$$

Art. 13. — (1) 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. 12 alin. (3) sau alin. (4) lit. c), numărul de CV estimate a fi emise pe baza informațiilor privind energia electrică estimată a se produce din surse regenerabile de energie pentru anul următor și consumul final de energie electrică estimat pentru anul următor.

(2) Cota obligatorie 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.

CAPITOLUL IV

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

SECȚIUNEA 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. 14. — Stabilirea îndeplinirii cotei obligatorii estimate de achiziție de CV pentru anul de analiză t se realizează de către ANRE pentru trimestrele I—IV din anul respectiv t .

Art. 15. — (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:

$$NCV_{i,nec,trim,n} = 0,9 \times c^1_{CV,estimat,t} \times (CFEE_{i,trim,n} - CFEE_{i,exceptat,trim,n}),$$

unde:

$CFEE_{i,trim,n}$ = energia electrică facturată clienților finali/utilizată pentru consumul final 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

$c^1_{CV,estimat,t}$ = cota obligatorie estimată de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiză t , conform art. 12 alin. (3) sau alin. (4) lit. c).

(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 de 0,5 CV nu sunt luate în considerare.

SECȚIUNEA a 2-a

Stabilirea numărului de certificate verzi neachiziționate de fiecare operator economic cu obligație de achiziție de CV pentru trimestrul de analiză n ($NCV_{i,neachiz,trim,n}$), respectiv a sumei de bani datorate de acesta

Art. 16. — 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 considerat 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:

a) CV înregistrate în RCV numai cu starea „valabile” și „expirate”, fără atributul „blocate” sau „blocate temporar”;

b) CV rezervate pentru trimestrul de analiză, în cazul în care producătorul de E-SRE are și obligație de achiziție de CV.

Art. 17. — (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 operatorul economic i respectiv trebuie să plătească amenda prevăzută la art. 12 alin. (23) din Lege, suma $S_{i,trim,n}$ aferentă CV neachiziționate pentru trimestrul de analiză n , astfel:

$$NCV_{i,neachiz,trim,n} = NCV_{i,nec,trim,n} - NCV_{i,trim,n},$$

iar

$$S_{i,trim,n} = NCV_{i,neachiz,trim,n} \times V_{max,t}, \quad [lei]$$

unde:

$V_{max,t}$ = valoarea maximă de tranzacționare a certificatului verde pentru anul t , indexată de ANRE conform art. 11 alin. (3) 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 estimate de achiziție de CV, aferentă trimestrului de analiză n , se calculează cu relația:

$$S_n = \sum_{i=1}^n S_{i,n} \quad [lei]$$

(4) 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 de analiză t .

Art. 18. — (1) Până cel târziu în a 6-a zi lucrătoare din cea de-a doua lună a trimestrului $n+1$ pentru trimestrul n , ANRE stabilește și publică pe site-ul propriu lista cu operatorii economici care nu au îndeplinit cota obligatorie estimată de achiziție de CV aferentă trimestrului de analiză n și numărul de CV neachiziționate de aceștia.

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

Art. 19. — (1) După expirarea termenului pentru depunerea contestațiilor prevăzut la art. 18 alin. (2), până la data de 15 din cea de-a doua lună a trimestrului $n+1$ pentru trimestrul n , ANRE stabilește prin decizie 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) În termen de 15 zile lucrătoare de la data emiterii deciziei prevăzute la alin. (1) se întocmesc documentele pentru aplicarea amenzii prevăzute de Lege.

(3) 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 determinată de raportare eronată a operatorilor economici cu obligație de achiziție de CV sau de ANRE, se procedează după cum urmează:

a) în cazul în care eroarea de raportare conduce la modificarea deciziei prevăzute la alin. (1), prin reducerea numărului de CV neachiziționate, în sensul scăderii cantității de energie electrică raportate inițial pentru trimestrul de analiză n , este comunicată ANRE până cel târziu la data întocmirii documentelor pentru aplicarea amenzii prevăzute de Lege 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 conduce la modificarea deciziei prevăzute la alin. (1), în sensul creșterii numărului de CV neachiziționate, este comunicată ANRE până cel târziu la data întocmirii documentelor pentru aplicarea amenzii prevăzute de Lege 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 este determinată de ANRE, aceasta se corectează la momentul identificării, cu modificarea corespunzătoare a deciziei prevăzute la alin. (1), dacă este cazul, și cu înștiințarea OPCV asupra numărului de CV corectat în vederea actualizării corespunzătoare a RCV.

(4) În cazul în care eroarea de raportare 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.

(5) Erorile de raportare de la alin. (3) lit. a) și b) comunicate ANRE după data întocmirii documentelor pentru aplicarea amenzii prevăzute de Lege nu mai sunt luate în considerare.

SECȚIUNEA a 3-a

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 aferente trimestrului de analiză n

Art. 20. — (1) Stabilirea gradului de realizare a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV aferente trimestrului de analiză n de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV se realizează pe baza informațiilor transmise de către aceștia și de către OPCV la ANRE, pe suport electronic în format pdf și Excel, în conformitate cu machetele prevăzute în anexele nr. 1 și 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 energia electrică facturată în trimestrul de analiză n (inclusiv energia electrică exceptată și facturată) și la energia electrică consumată 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.

(3) OPCV transmite la ANRE în termen de 3 zile lucrătoare de la încheierea lunii următoare trimestrului de analiză n, pe suport electronic pdf și excel, situația contului de CV în ultima zi lucrătoare (inclusiv) a lunii următoare trimestrului de analiză n din RCV, pentru fiecare participant la piața de certificate verzi, conform machetei prevăzute în anexa nr. 2.

(4) Raportările prevăzute la alin. (1) și (3), transmise electronic în format pdf de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și OPCV, vor fi înregistrate, iar numărul de intrare în ANRE va fi comunicat acestora prin e-mail.

Art. 21. — Datele transmise de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și de OPCV conform art. 20 alin. (2) și (3) constituie baza de calcul pentru stabilirea gradului de îndeplinire a cotei anuale obligatorii estimate de achiziție de CV aferente trimestrului de analiză, respectiv pentru stabilirea sumelor de bani datorate în cazul neîndeplinirii acesteia.

CAPITOLUL V

Stabilirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză

SECȚIUNEA 1

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

SUBSECȚIUNEA 1

Determinarea cantității de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie în anul de analiză t ($ESRE_t$) și care a beneficiat de sistemul de promovare

Art. 22. — Până cel târziu pe data de 15 februarie a anului t+1 următor celui de analiză t, ANRE determină, pe baza realizărilor, cantitatea de E-SRE produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori în anul de analiză t ($ESRE_t$) și care a beneficiat de sistemul de promovare prin CV.

SUBSECȚIUNEA a 2-a

Determinarea numărului total de CV luate în considerare pentru calculul cotei obligatorii de achiziție de CV, pentru anul de analiză t (NCV_t)

Art. 23. — Numărul de CV emise pentru anul de analiză, ($NCV_{emise,t}$), 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, ($NCV_{emise,j,t}$), pe tip de tehnologie j.

SUBSECȚIUNEA a 3-a

Determinarea consumului final de energie electrică realizat în anul de analiză ($CFEE_t$)

Art. 24. — (1) La determinarea consumului final de energie electrică din anul de analiză 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 furnizorul de energie electrică, pentru consumul final al acestuia și/sau la consumatori finali;

b) energia electrică utilizată pentru consum final propriu, altul decât consumul propriu tehnologic, de către un producător de energie electrică;

c) energia electrică furnizată de un producător de energie electrică consumatorilor racordați prin linii directe de centrala electrică aparținând respectivului producător.

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

SUBSECȚIUNEA a 4-a

Stabilirea cotei obligatorii de achiziție de certificate verzi în anul de analiză t

Art. 25. — Cota de achiziție de CV realizată în anul de analiză t se calculează ca fiind raportul dintre numărul de CV emise, calculat conform art. 23, și consumul final de energie electrică realizat, diminuat cu consumul final exceptat de energie electrică pentru aceeași perioadă, exprimată în CV/MWh:

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

SECȚIUNEA a 2-a

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, în condițiile Legii

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 analiză t ($ESRE_t$), calculată conform art. 22, cu cantitatea de E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare, în condițiile Legii, ($ESRE_{t,CAP}$).

(2) În vederea aplicării prevederilor alin. (1), $ESRE_{t,CAP}$ prevăzută la art. 12 alin. (2) se recalculează considerând cota de E-SRE susținută pentru anul t stabilită în condițiile art. 4 alin. (42) din Lege și 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 mică sau egală cu E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare, în condițiile Legii, ($ESRE_{t,CAP}$), cota obligatorie de achiziție CV pentru anul t, $c^1_{CV,t}$, 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, ($ESRE_{t,CAP}$), cota obligatorie de achiziție CV pentru anul t, $c^1_{CV,t}$, se calculează după cum urmează:

a) se calculează raportul R_t dintre $E-SRE_{t,CAP}$ și $E-SRE_t$ produsă în anul de analiză t:

$$R_t = \frac{ESRE_{t,CAP}}{ESRE_t}$$

b) raportul determinat la lit. a) se va aplica numărului de CV luate în considerare pentru calculul cotei de achiziție CV pentru anul de analiză 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 analiză t, în funcție de numărul de CV rezultat la lit. b), în vederea încadrării în cota obligatorie de E-SRE:

$$c^1_{CV,t} = \frac{NCV_t^1}{CFEE_t - CFEE_{exceptat,t}}$$

Art. 27. — (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. 26 alin. (3) sau (4) lit. c), după caz.

(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. 28. — În situația în care, ulterior stabilirii prin ordin a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t, în condițiile art. 27 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. 27 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 vândute sau, după caz, 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.

CAPITOLUL VI

Stabilirea gradului de realizare a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză

SECȚIUNEA 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 ($NCV_{i,nec,t}$)

Art. 29. — Numărul total de CV disponibile pentru îndeplinirea cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t este egal cu numărul de CV aflate pe piața de CV și care pot fi utilizate la stabilirea gradului de îndeplinire a cotei obligatorii de achiziție de CV.

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 analiză t ($NCV_{nec,t}$) se determină ca produsul dintre:

a) cota obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiză t conform art. 26 alin. (3) sau (4) lit. c); și

b) energia electrică furnizată consumatorilor finali în anul de analiză (consumul final de energie electrică rezultat, conform art. 24, diminuat cu consumul final exceptat de energie electrică):

$$NCV_{nec,t} = c^1_{CV,t} \times (CFEE_t - CFEE_{exceptat,t})$$

(2) Numărul de CV pe care operatorul economic i cu obligație de achiziție de CV trebuie să le dețină, aferent anului de analiză ($NCV_{i,nec,t}$) se determină astfel:

$$NCV_{i,nec,t} = c^1_{CV,t} \times (CFEE_{i,t} - CFEE_{i,exceptat,t}),$$

unde:

$c^1_{CV,t}$ = cota obligatorie de achiziție de CV stabilită pentru anul de analiză t și

$CFEE_{i,t}$ = energia electrică furnizată consumatorilor finali de către operatorul economic i în anul de analiză t, exprimată în MWh.

$C_{FEe,i,exceptat,t}$ = 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.

SECȚIUNEA a 2-a

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 ($NCV_{i,neachiz,t}$)

Art. 31. — (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 considerat la stabilirea îndeplinirii cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză t ($NCV_{i,t}$) este constituit din:

a) CV înregistrate în RCV numai cu starea „valabile” și „expirate”, fără atributul „blocate”;

b) CV rezervate pentru anul de analiză t , în cazul în care producătorul de E-SRE are și obligație de achiziție de CV.

(2) Efectuarea plății prevăzută la art. 12 alin. (2³) din Lege pentru CV neachiziționate pentru trimestrul n din anul curent ($NCV_{i,neachiz,trim,n}$) 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. 32. — (1) Pentru anul de analiză t , un operator economic i cu obligație de achiziție de CV care deține un număr $NCV_{i,t}$ 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 ($NCV_{i,t}$) este mai mic decât $NCV_{i,nec,t}$, atunci acesta va trebui să plătească la Administrația Fondului pentru Mediu suma $S_{i,t}$ aferentă CV neachiziționate, astfel:

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

$$\text{iar, } S_{i,t} = NCV_{i,neachiz,t} \cdot p_t,$$

unde:

p_t = contravaloarea CV neachiziționat din anul t de analiză, egală cu 110 €/CV neachiziționat, calculată în lei la valoarea medie a cursului de schimb stabilit de Banca Națională a României pentru luna decembrie a anului t și indexată conform art. 12 alin. (2) și (3) 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. 33. — (1) Până cel târziu în a 6-a zi lucrătoare din luna aprilie a anului $t + 1$, ANRE stabilește și publică pentru anul de analiză t lista cu operatorii economici care nu au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV și numărul de CV neachiziționate de aceștia.

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

(3) După expirarea termenului pentru depunerea contestațiilor prevăzut la alin. (2), până la data de 15 aprilie inclusiv a anului $t + 1$, ANRE stabilește prin decizie lista operatorilor economici care nu au îndeplinit cota obligatorie de achiziție de CV pentru anul de analiză t , inclusiv numărul de CV pe care aceștia nu le-au achiziționat.

(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.

Art. 34. — Operatorii economici menționați în decizia prevăzută la art. 33 alin. (3) plătesc contravaloarea CV neachiziționate, în baza documentelor emise de către Administrația Fondului pentru Mediu, la termenele prevăzute în reglementările specifice în vigoare.

SECȚIUNEA a 3-a

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 , inclusiv a gradului de realizare a ponderii energiei electrice produse din surse regenerabile de energie în consumul final brut de energie electrică

Art. 35. — În vederea elaborării de către ANRE a rapoartelor prevăzute la art. 20 din Lege, producătorii de E-SRE, indiferent dacă sunt sau nu beneficiari ai sistemului de promovare a E-SRE, transmit la ANRE, pe suport hârtie sau în format pdf și în format electronic (Excel), pentru centralele/grupurile electrice pe care le dețin, până cel târziu la data de 31 ianuarie a anului în curs, informațiile referitoare la producțiile lunare de energie electrică din surse regenerabile pentru anul anterior, conform machetei prevăzute în anexa nr. 3.

Art. 36. — (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 electronic pdf și Excel, în formatul specificat în macheta prevăzută în anexa nr. 4, 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;

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) Operatorii economici cu obligație de achiziție de CV pot face corecții la datele transmise conform machetei prevăzute în anexa nr. 4, în cel mult 20 de zile calendaristice de la împlinirea termenului prevăzut la alin. (1).

(3) În cazul în care comunicările de corectare a cantității de energie electrică raportată conform alin. (1) se transmit după termenul prevăzut la alin. (2), acestea pot fi luate în considerare de către ANRE numai dacă nu afectează cota obligatorie de achiziție de CV calculată conform art. 26 alin. (3) sau (4) lit. c), după caz, și sunt transmise până la data stabilirii gradului de realizare a cotei obligatorii de achiziție de CV pentru anul de analiză.

(4) În cazul în care comunicările de corectare a energiei electrice raportate conform alin. (1) se transmit după termenul prevăzut la alin. (2) și nu pot fi soluționate conform prevederilor alin. (3), acestea pot fi considerate 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.

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

(6) OTS transmite lunar la ANRE un raport privind numărul lunar de CV emise pentru tranzacționare în anul de analiză t pentru fiecare producător E-SRE, inclusiv E-SRE aferentă acestui număr de CV, în format electronic (pdf și Excel), în conformitate cu prevederile Regulamentului de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 4/2015.

(7) OPCV transmite la ANRE până cel târziu în a 3-a zi lucrătoare din luna aprilie a anului t + 1, în format electronic, pdf și Excel, situația contului de CV în ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului t + 1 pentru anul de analiză t din RCV, pentru fiecare participant la piața de certificate verzi, conform machetelor prevăzute în anexele nr. 5.1 și 5.2.

(8) Raportările prevăzute atât la alin. (1), (2), (3), (6) și (7), cât și la art. 35 transmise electronic în format pdf de către producătorii de E-SRE, operatorii economici cu obligație de achiziție de CV, OPCV și OTS vor fi înregistrate, iar numărul de intrare în ANRE va fi comunicat acestora, prin e-mail.

Art. 37. — (1) Datele transmise de operatorii economici cu obligație de achiziție de CV și OTS conform art. 36 alin. (1)—(3) și (6) constituie baza de calcul pentru determinarea cotei anuale 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. 36 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,

prin acțiuni de control ANRE se constată că există operatori economici care nu au transmis datele aferente anului de analiză încheiat/anilor anteriori conform art. 36 alin. (1), aceștia vor fi sancționați conform prevederilor art. 30 alin. (2¹) 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.

(4) Decizia ANRE prevăzută la alin. (3) se emite până la împlinirea termenului de prescriere bugetară legală a faptei de nerespectare a art. 8 alin. (2) din Lege.

CAPITOLUL VII

Dispoziții finale

Art. 38. — În vederea stabilirii consumului final exceptat de energie electrică estimat în anul t – 1 pentru anul t, ANRE solicită Ministerului Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, în calitate de autoritate de implementare a schemei de ajutor privind exceptarea consumatorilor industriali electro-intensivi, să comunice în cursul lunii noiembrie a anului t – 1 cantitatea de energie electrică exceptată estimată pentru anul t.

Art. 39. — Dacă până la data de 10 decembrie a anului în curs nu a fost publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, hotărârea Guvernului referitoare la cota de E-SRE care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi pentru anul următor, atunci ANRE publică pe site-ul propriu cota estimată de achiziție de CV pentru anul următor la nivelul celei estimate pentru anul în curs.

Art. 40. — (1) OPCV înregistrează în registrul de CV „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.

(3) 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. 27 alin. (1) și sunt înregistrate de OPCV în registrul certificatelor verzi „CV valabile” sau „CV expirate”, după caz.

Art. 41. — (1) În situația în care operatorii economici prevăzuți în decizia de la art. 33 alin. (3) nu plătesc contravaloarea CV neachiziționate la termenele prevăzute în reglementările specifice în vigoare, ANRE aplică sancțiunile legale în vigoare referitoare la nerespectarea obligației de achitare a contravalorii CV neachiziționate pentru anul de analiză t, în conformitate cu prevederile art. 30 din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În cazul în care ANRE constată neprezentarea datelor de către operatorii economici cu obligație de achiziție de CV, în conformitate cu prevederile prezentei metodologii, sau furnizarea incorectă/incompletă a datelor, devin aplicabile prevederile art. 93 alin. (1) pct. 7 din Legea nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 30 din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Art. 42. — Anexele nr. 1, 2, 3, 4, 5.1 și 5.2 fac parte integrantă din prezenta 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 neexcepată utilizată pentru consumul final propriu în trimestrul de analiză n	Energia electrică neexcepată facturată consumatorilor finali în trimestrul de analiză n	Energie electrică facturată operatorilor de distribuție concesiionari/OTS pentru consumul final al acestora: OD1: OD2: OTS:	Energie electrică excepată 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 luată în considerare la stabilirea numărului de CV necesar a fi achiziționate	Energie electrică neexcepată facturată consumatorilor racordați prin linii directe de centrala electrică în trimestrul de analiză n	Energie electrică neexcepată utilizată pentru consumatori finali proprii, alții decât CPT-ul centralei în trimestrul de analiză n	Energie electrică excepată 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]
1	2	3	4	5	6 = 2 + 3	7	8	9	10 = 7 + 8
Luna 1									
Luna 2									
Luna 3									
Total trimestrul n									

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.

**Situația CV tranzacționate de furnizorii consumatorilor finali pe piața de CV și modul de utilizare a acestora
pentru trimestrul de analiză n, conform RCV, în ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului n**

Nr. crt.	Participanți la PCV — Furnizori	Număr de CV deținute în cont în ultima zi lucrătoare a lunii următoare trimestrului de analiză n-1, conform RCV	Număr de CV cumpărate în trimestrul de analiză n și transferate în contul de furnizor [buc.]		Număr de CV vândute în trimestrul de analiză n 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 (rezervate pentru trimestrul de analiză n) [buc.]	Număr de CV excedentare cotei obligatorii de CV pentru anul anterior și anulate (cu termen de expirare 31.12.anul anterior) [buc.]*	Număr de CV deținute la sfârșitul trimestrului de analiză n [buc.]	Stare CV din cele deținute la data ultimei zile a trimestrului de analiză n			Observații
			PCCV	PCBCV	PCCV	PCBCV				CV necesar de achiziționat pentru trimestrul de analiză n	CV blocate temporar pentru trimestrul de analiză n	CV deținute pentru trimestrul n+1	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	$9 = 2 + 3 + 4 - 5 - 6 + 7 - 8$	10	11	12	13
...													
....													
Total trimestrul n													

* Coloana nr. 8 se completează numai la raportarea aferentă trimestrului 1.

Anul t:
Producătorul de energie electrică:

E-SRE produsă în grupurile/centralele electrice în anul t

Luna	Centrală/Grup*	Puterea electrică instalată [MW]	Operator de rețea**	Energie electrică produsă și livrată în rețea și/sau la consumatori în anul t din grup/centrală [MWh]
0	1	2	3	4
Ianuarie				
Februarie				
Martie				
Aprilie				
Mai				
Iunie				
Iulie				
August				
Septembrie				
Octombrie				
Noiembrie				
Decembrie				
Total an t				

* Se va completa cu grupurile din centrala electrică.

** Se va completa cu denumirea operatorului de rețea la care sunt racordate instalațiile de producere E-SRE.

NOTĂ:

Macheta se transmite până cel târziu la data de 31 ianuarie a anului în curs $t+1$.

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

[illegible]

Luna	Furnizor de energie electrică					Producător de energie electrică			
	Energie electrică neexceptată utilizată pentru consumul final propriu în anul de analiză t	Energia electrică neexceptată furnizată consumatorilor finali în anul de analiză t	Energie electrică furnizată operatorilor de distribuție concesionari/OTS pentru consumul final al acestora: OD1: OD2: OTS:	Energie electrică exceptată 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 neexceptată furnizată consumatorilor racordați prin linii directe de centrala electrică în anul de analiză t	Energie electrică neexceptată utilizată pentru consumatori finali proprii, alții decât CPT-ul centralei în anul de analiză t	Energie electrică exceptată furnizată consumatorilor racordați prin linii directe de centrala 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]
1	2	3	4	5	6 = 2 + 3	7	8	9	10 = 7 + 8
Luna 4									
Luna 5									
Luna 6									
Luna 7									
Luna 8									
Luna 9									
Luna 10									
Luna 11									
Luna 12									
Total an t									

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.

ANEXA Nr. 5.1
la metodologia

Situația CV tranzacționate de furnizorii consumatorilor finali pe piața de CV și modul de utilizare a acestora pentru anul de analiză t, conform RCV, în ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului t+1

Nr. crt.	Participanți la PCV — Furnizori	Număr de CV deținute la finalul anului anterior de analiză (în ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului t)	Număr de CV excedentare cotei obligatorii de CV pentru anul t și anulate la 15 aprilie anul t (CV cu termen de expirare 31.12.anul t) [buc.]	Număr de CV deblocate la 1 martie a anului t+1	Număr de CV CUMPĂRATE și transferate în contul de furnizor [buc.]		Număr de CV VÂNDUTE 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 (pentru cota anului t) [buc.]	Număr de CV deținute în ultima zi lucrătoare a lunii martie anul t+1 [buc.]	Stare CV din cele deținute în ultima zi lucrătoare a lunii martie anul t+1			Observații
					PCCV	PCBCV	PCCV	PCBCV			CV necesar de achiziționat pentru cota anului t	CV consumate pentru cota anului t	CV deținute pentru anul următor în ultima zi lucrătoare a lunii martie anul t+1	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = 2 – 3 + 5 + 6 – 7 – 8 + 9	11	12	13	14
...														
....														
TOTAL														

NOTE:

Datele din coloana 2 reprezintă numărul de CV valabile și/sau expirate în ultima zi lucrătoare a lunii martie anul (t) din care a fost scăzut numărul de CV consumate pentru cota anului (t-1).

Datele din coloana 3 trebuie să coincidă cu datele din coloana 8 a tabelului din anexa nr. 2 la metodologia.

Situația CV tranzacționate de producătorii de E-SRE pe piața de CV, conform RCV, în ultima zi lucrătoare a lunii martie a anului $t+1$

[illegible]