



**COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT  
AL ENERGIEI ELECTRICE**

**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ  
DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE**

***COD TEL: 03.11.***

***Revizia : 7***

***-2018-***



**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 1/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

Aprobat,

Presedinte Directorat  
Georgeta Corina POPESCU

Membru Directorat	Membru Directorat	Membru Directorat	Membru Directorat
Andreea Georgiana FLOREA	Dan Valeriu ARDELEAN	Florin Cristian TATARU	Mircea-Toma MODRAN

**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ  
DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE**

**COD TEL: 03.11.**

**Avizata conform minutei sedintei CM-SCIM nr. 7518/16.02.2018**

Revizie : 7  
Exemplar nr. 1

Avizat :

Director Piete de Energie  
**Gheorghe Cristian VIȘAN**

Inspector Șef Management Integrat

Verificat :

Sef Serviciu Piete Administrate

**Marian OBRETIN**

Intocmit :

Sef Birou emitere certificate verzi

Liviu STROE

**Drept de proprietate :**

Prezenta procedură este proprietatea **Companiei de Transport al Energiei Electrice TRANSELECTRICA SA**. Multiplicarea și utilizarea parțială sau totală a acestui document este permisă numai cu acordul scris al conducerii **TRANSELECTRICA SA**





**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 3/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

6	<b>Intreaga procedura</b>	S-au actualizat prevederile Reviziei 5 ale acestei Proceduri, deoarece a fost promovat Ordinul Presedintelui ANRE nr. 79/18.08.2017, prin modificarea si completarea Regulamentului de emitere a Certificatelor Verzi, aprobat prin Ordinul Presedintelui ANRE nr.4/2015	Liviu STROE	Septembrie 2017
7	<b>Capitolul 7, Punctul 7.2.3.10 se reformuleaza. Punctul 7.2.3.11 se completeaza. Punctul 7.2.3.12 se completeaza.</b>	S-au actualizat prevederile Reviziei 6 ale acestei Proceduri cu detalierea modului de recuperare a CV amanate de la tranzactionare.	Liviu STROE	Ianuarie 2018

## CUPRINS

1. SCOP
2. DOMENIU DE APLICARE
3. DEFINIȚII
4. ABREVIERI
5. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ
6. RESPONSABILITĂȚI/OBLIGAȚII
7. MOD DE LUCRU
8. DISPOZIȚII TRANZITORII ȘI FINALE

## ANEXE

- Anexa 1** - Cerere de înregistrare în Registrul de evidenta al beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
- Anexa 2** – Comunicare privind înregistrarea în Registrul de evidenta al beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
- Anexa 3** – Informații transmise operatorului de transport si de sistem de către operatorul economic acreditat, pentru emiterea de certificate verzi;
- Anexa 4** – Cantități orare de energie electrică din notificările transmise de operatorii economici acreditați care dețin centrale electrice dispecerizabile;
- Anexa 5** – Cantități orare de energie electrică livrate de operatorii economici acreditați care dețin centrale electrice dispecerizabile;
- Anexa 6** – Cantități orare de energie electrică livrate suplimentar față de notificările fizice de către centralele dispecerizabile de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie aparținând operatorilor economici acreditați;
- Anexa 7** - Structura codului numeric al certificatului verde;
- Anexa 8** - Comunicare privind certificatele verzi emise;
- Anexa 9** - Macheta de raportare lunară de către operatorul de transport și de sistem catre Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei.
- Anexa 10** - Macheta de raportare lunară de către operatorul de transport și de sistem catre Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei.

### 1. SCOP



Prezenta procedură stipulează :

- 1.1. Activitățile care trebuie întreprinse de operatorii economici acreditați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru acordarea de certificate verzi, pe baza cantităților de energie electrică produsă din surse regenerabile;
- 1.2. Modul de emiteră a certificatelor verzi;
- 1.3. Partile implicate și obligațiile acestora în desfășurarea procesului de emiteră a certificatelor verzi;
- 1.4. Condițiile de anulare a certificatelor verzi și/sau de sistare a emiterii certificatelor verzi.

## 2. DOMENIU DE APLICARE

Prezenta procedură se aplică de către:

- 2.1. Operatorul de transport și de sistem, în calitatea sa de emitent al certificatelor verzi;
- 2.2. Operatorii economici acreditați, inclusiv persoanele fizice acreditate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, în calitate de beneficiari ai sistemului de promovare prin certificate verzi;
- 2.3. Operatorii de rețea, la rețelele cărora sunt racordate centralele electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile, în vederea confirmării producțiilor de energie electrică livrate de centralele operatorilor economici acreditați;
- 2.4. Operatorului pieței de certificate verzi.

## 3. DEFINITII

- 3.1. Termenii utilizați în cadrul prezentei proceduri sunt definiți în Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în *Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi* aprobat prin Ordinul ANRE nr. 4/2015, modificat și completat de prevederile Ordinului Presedintelui ANRE nr. 79/18.08.2017, precum și în *Regulamentul de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și de verificare și monitorizare a consumului de combustibil și a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă în cogenerare de înaltă eficiență*, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 114/2013, modificat și completat de prevederile Ordinului Presedintelui ANRE nr. 49/21.09.2016.
- 3.2. În înțelesul prezentei proceduri, următorii termeni se definesc astfel:
  - a) **Certificate verzi recuperate** – certificatele verzi care au fost amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor, în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (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, și sunt eliberate pentru tranzacționare în condițiile Regulamentului de emiteră a certificatelor verzi aprobat prin Ordinul ANRE nr. 4/2015, modificat și completat de prevederile Ordinului Presedintelui ANRE nr. 79/18.08.2017;
  - b) **Certificate verzi suplimentare** – certificatele verzi menționate la art. 6 alin. (4), din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, de care producătorii pot beneficia suplimentar pentru cantitățile de E-SRE produse în cogenerare de înaltă eficiență sau CV prevăzute la art.6 alin (5) din Legea nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare pentru cantitățile de E-SRE produse în centrale electrice care utilizează culturi energetice ;;
  - c) **Certificate verzi necuvenite**- CV emise de operatorul de transport și sistem unui producător de energie electrică din surse regenerabile acreditat pentru sistemul de promovare prin certificate



verzi și care reprezintă un ajutor de promovare necuvenit ce trebuie recuperat imediat ce a fost constatat;

- d) **Decizie de calificare** - documentul emis de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei unui operator economic, pentru centralele/grupurile sale de producere a energiei electrice în cogenerare de înaltă eficiență, în baza prevederilor Anexei nr. 3 la Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 4/2015, modificat și completat de prevederile Ordinului Presedintelui ANRE nr. 79/18.08.2017;
- e) **Decizie de acreditare** – documentul emis de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei unui operator economic, pentru centralele/grupurile sale de producere a energiei electrice din surse regenerabile, în baza prevederilor *Ordinului ANRE nr. 48/2014 de aprobare a Regulamentului de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi*;
- f) **Registru de evidență al al beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise** – registrul înființat și ținut la zi de Operatorul de Transport și de Sistem în care sunt înregistrați operatorii economici acreditați pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, respectiv certificatele verzi acordate acestora, precum și alte informații necesare în procesul de monitorizare a emiterii de certificate verzi.
- g) **Semnătură electronică** – date în forma electronică care sunt atasate sau logic asociate cu alte date în forma electronică și care servesc ca metoda de identificare, în sensul definit de Legea nr. 455 din 18 iulie 2001 privind semnătura electronică.

#### 4. ABREVIERI

- a) **CV** – Certificat Verde;
- b) **SRE** – Surse regenerabile de energie;
- c) **E-SRE** – Energie electrică produsă din surse regenerabile de energie;
- d) **ANRE** – Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- e) **OTS** – Operator de transport și de sistem (CNTEE Transelectrica SA);
- f) **OR** – Operator de rețea electrică;
- g) **OPCV** – Operator Piața de Certificate Verzi - (Operatorul Pieței de Energie Electrică și a Gazelor Naturale - OPCOM SA);
- h) **CNCV** – Codul numeric al Certificatului Verde;
- i) **CPT** – Consum propriu tehnologic;
- j) **OEA** – Operator economic acreditat, inclusiv persoana fizică acreditată de ANRE pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi;
- k) **Lege** - Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- l) **Regulament de emiteră a CV**- Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 4/2015, modificat și completat de prevederile Ordinului Presedintelui ANRE nr. 79/18.08.2017

#### 5. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Prezenta procedură are la bază prevederile următoarelor documente de referință:

- a) Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legea nr. 220/2008 privind sistemul de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare;



- c) Regulamentul de emitere a certificatelor verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 4/2015, modificat si completat de prevederile Ordinului Presedintelui ANRE nr. 79/18.08.2017;
- d) Regulamentul de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 48/2014;
- e) Regulamentul de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență si de verificare si monitorizare a consumului de combustibil si a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă in cogenerare de inaltă eficiență, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 114/2013, modificat si completat de prevederile Ordinului Presedintelui ANRE nr. 49/21.09.2016

## 6. RESPONSABILITĂȚI / OBLIGAȚII

### 6.1. OTS, în calitate de emitent al CV, are următoarele responsabilități / obligatii:

- a) Înființează și actualizează Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
- b) Analizează documentele transmise de OEA în vederea înregistrării în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
- c) Solicită completarea informațiilor cuprinse în documentele menționate la lit. a), dacă este cazul;
- d) Înregistrează OEA în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
- e) Informează OEA despre inregistrarea acestuia in Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
- f) Analizează documentele transmise de OEA și solicită corectarea/completarea acestora, dacă este cazul, in vederea emiterii de CV;
- g) Validează informatiile transmise de OEA conform anexei nr. 2 la Regulamentul de emitere a CV;
- h) emite CV pentru OEA;
- i) verifica semestrial existenta certificatelor de origine pentru biomasa utilizata de producatorii acreditati in centralele electrice pentru CV emise in semestrul anterior.
- j) anuleaza CV necuvenite sau deduce CV necuvenite din numarul de CV cuvenite in luna/lunile urmatoare, dupa caz;
- k) emite CV suplimentar dupa verificarea existentei certificatelor de origine pentru biomasa utilizata de producatorii acreditati in centralele electrice.
- l) Realizează regularizarea CV emise ori de câte ori este necesar și informează OEA, ANRE și OPCV asupra acesteia;
- m) Anulează CV și/sau sistează emiterea de CV în condițiile prevăzute în Regulamentul de emitere a CV
- n) Înregistrează în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise, pentru fiecare OEA, numărul de CV emise, numărul de CV emise pentru tranzacționare, numărul de CV amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător in contul de furnizor pentru indeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, precum și numărul de CV anulate;
- o) Comunică OEA și, spre știință, ANRE și OPCV, numărul și codurile numerice ale CV emise în contul acestora și disponibile pentru tranzacționare, numărul de CV amânate de la tranzacționare și de la transferul din contul de producător in contul de furnizor pentru indeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, respectiv numărul de CV recuperate și codurile acestora pe măsură ce sunt eliberate, precum și numărul și codurile numerice ale CV anulate;
- p) Asigură protejarea sistemului electronic utilizat la emiterea CV, printr-un soft dedicat dezvoltat de S.C.Teletrans S.A (filiala CNTEE Transelectrica SA), pentru a nu fi fraudat;
- q) Transmite lunar la ANRE, în format electronic - excel și pdf cu semnătură electronică - până la sfârșitul fiecărei luni calendaristice, raportul de monitorizare privind procesul de emitere a CV, pentru luna precedentă;
- r) Păstrează pe durata aplicării sistemului de promovare prin CV documentele justificative in baza cărora au fost emise CV;



**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 7/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

Transmite semestrial la ANRE, în format electronic - excel și pdf cu semnătură electronică, raportul de monitorizare privind certificatele de origine transmise de producătorii acreditați pentru biomasa utilizată în centralele electrice pe care le dețin, în primele 15 zile lucrătoare din luna calendaristică următoare semestrului în care operatorii economici au obligația transmiterii la OTS a certificatelor de origine .

- s) Publică lunar pe site-ul propriu și actualizează informațiile referitoare la:
- lista OEA înregistrați în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
  - grupurile/centralele electrice aparținând OEA;
  - E-SRE beneficiară de CV;
  - CV emise fiecărui OEA, defalcate pe CV emise pentru tranzacționare și CV amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV.

**6.2. OEA, în calitate de Operator Economic Acreditat, are următoarele responsabilități / obligații:**

- a) Transmite la OTS cererea de înregistrare în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise, însoțită de documentele aferente;
- b) Corectează, la cererea OTS, (dacă este cazul), documentele depuse pentru înregistrarea OEA în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise;
- c) Transmite periodic la OTS documentele necesare emiterii CV și asigură completarea/corectarea acestora, (dacă este cazul) ;
- d) Comunică OTS orice decizie de modificare/suspendare/retragere a acreditării emisă de ANRE, în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea acesteia;
- e) Asigură actualizarea documentelor depuse la înregistrarea în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise, respectiv la emiterea CV, ori de câte ori intervin modificări.;
- f) transmite semestrial la OTS procesele verbale încheiate cu OR conținând valorile cantitatilor de energie electrică măsurate de grupurile proprii de măsurare a energiei electrice produse/consumate pentru consumul propriu tehnologic al centralei/ livrate către locurile proprii de consum/ la consumatorii racordați la barele centralei de producere a E-SRE pentru semestrul precedent.;
- g) transmite semestrial la OTS certificatele de origine pentru biomasa utilizată în centralele electrice pentru cantitățile de E-SRE produse și centralizat modul de utilizare al acestora defalcate pentru fiecare luna de producție cu precizarea cantitatilor de biomasa utilizate;*operatorii economici acreditați care produc energie electrică din biogaz provenită din biomasa în procese de cogenerare de înaltă eficiență transmit la OTS, până în ultima zi lucrătoare a fiecărui semestru, buletine de analiză eliberate în semestrul respectiv de laboratoare acreditate, care să precizeze valoarea puterii calorifice inferioare biogazului utilizat;*
- h) *operatorii economici acreditați care produc energie electrică din deseuri industriale și/sau municipale transmit lunar la OTS declarații pe propria răspundere din care să rezulte că deseurile utilizate pentru producerea de E-SRE pentru care se solicită CV nu sunt achiziționate din import.;*





## 7. MOD DE LUCRU

### 7.1. ÎNREGISTRAREA OEA ÎN REGISTRUL DE EVIDENTA LA BENEFICIARILOR DE CERTIFICATE VERZI ȘI AL CERTIFICATELOR VERZI EMISE :

7.1.1 În vederea înregistrării în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise, OEA transmite la OTS o cerere de înregistrare întocmită conform Anexei nr. **1** la prezenta procedură, însoțită de copii ale următoarelor documente:

- a) Licența de exploatare comercială a capacității de producere a E-SRE, emisă de ANRE, în cazul titularului de licență de exploatare comercială a capacității de producere a E-SRE;
- b) Decizia de acreditare emisă de către ANRE;
- c) Certificatul de înregistrare la Oficiul Național al Registrului Comerțului.

7.1.2. În situația în care documentația prevăzută la pct. 7.1.1. nu este completă, OTS solicită OEA, prin e-mail și fax, completarea acesteia în termen de 3 zile lucrătoare de la data transmiterii cererii de înregistrare de către OEA.

7.1.3. OTS înregistrează OEA în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise în termen de 2 zile lucrătoare de la data la care documentația de înregistrare este completă.

7.1.4. OTS informează OEA asupra înregistrării acestuia în Registrul beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise prin transmiterea unei comunicări conform anexei nr. **2** la prezenta procedură, prin e-mail și fax.

7.1.5. OEA este înregistrat în Registrul *de evidenta al* beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise în baza deciziei de acreditare preliminară transmisă la OTS sau în baza licenței de exploatare comercială a capacităților de producere a energiei electrice și a deciziei de acreditare emise de ANRE, după finalizarea perioadei de probe a centralei electrice, în termen de 3 zile lucrătoare de la data obținerii deciziei de acreditare.

7.1.6. OEA transmite la OTS orice modificare apărută în documentele transmise în vederea înregistrării în Registrul beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise, în termen de 3 zile lucrătoare de la apariția acestora.

### 7.2. EMITEREA DE CERTIFICATE VERZI

#### 7.2.1. Documente necesare pentru emiterea de CV

7.2.1.1. Pentru a beneficia de CV, OEA transmite, lunar la OTS, prin e-mail la adresa [comercial.certificate.verzi@transelectrica.ro](mailto:comercial.certificate.verzi@transelectrica.ro) și/sau fax la nr. **021/30.35.847**, semnate și după caz, ștampilate, informațiile privind cantitățile de E-SRE livrate/consumate în luna precedentă, conform prevederilor din anexa nr. **3** la prezenta procedură, însoțite de procesele verbale încheiate între aceștia și OR care confirmă valorile măsurate ale E-SRE livrate, precum și de informațiile privind cantitățile orare de energie electrică notificate/livrate/livrate suplimentar față de notificări, conform anexelor nr. **4, 5 și 6** la prezenta procedură, **în cazul unităților dispecerizabile** de producere a energiei electrice. Cantitățile orare de E-SRE livrate suplimentar față de notificări precizate în Anexa nr. 6, se stabilesc utilizând formula de calcul , și

$$E(NF) = \sum_{z=1..31} \sum_{h=1}^{24} (M_{hz} - N_{hz}), \text{ pentru intervalele orare în care } M_{hz} > N_{hz}, \quad (\text{MWh})$$

unde:

E(NF) energia electrică livrată suplimentar de unitățile dispecerizabile de producere a energiei electrice față de cantitățile de energie electrică din notificările fizice orare transmise la OTS



**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 9/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

$N_{hz}$ - cantitatea de energie electrică notificata pentru ora „h”din ziua „z”, de producătorul de energie electrică din surse regenerabile de energie la operatorul de transport și sistem;

$M_{hz}$  cantitatea de energie electrică livrata pentru ora „h”din ziua „z”, de producătorul de energie electrică din surse regenerabile de energie .

h – ora

z - ziua

7.2.1.2. In cazul OEA care livrează E-SRE către locurile proprii de consum/la consumatorii racordați la barele centralelor electrice pe care le deține, acesta transmite la OTS:

- a) **lunar**, valorile măsurate ale E-SRE produse/livrate/consumate, declarate pe proprie răspundere sau consemnate în procese verbale semnate împreună cu consumatorii,
- b) **semestrial**, procese-verbale care confirmă valorile măsurate ale cantităților de energie electrică produsă/consumată pentru CPT-ul centralei/livrată către locurile proprii de consum/la consumatorii racordați la barele centralei de producere a E-SRE semnate împreună cu OR. În cazul persoanelor fizice acreditate, transmiterea acestor procese verbale se poate face anual.

7.2.1.3. Suplimentar față de prevederile pct. 7.2.1.1. și 7.2.1.2., după caz, OEA transmit la OTS:

- a) valorile orare măsurate ale E-SRE produse/consumate, în cazul OEA care prin decizia de acreditare emisă de ANRE are obligația transmiterii datelor măsurate referitoare la energia electrică consumată din rețeaua electrică în perioada în care centrala electrică a funcționat;
- b) valorile orare măsurate ale E-SRE produse/livrate către locurile proprii de consum/la consumatorii racordați la barele centralei de producere a E-SRE, în cazul OEA care alimentează locurile proprii de consum/ consumatorii racordați la barele centralei de producere a E-SRE;
- c) OEA care produc E-SRE din biomasă sau SRE care provine din biomasă transmite la OTS **lunar, o declarație pe proprie răspundere din care să rezulte că SRE utilizată pentru producerea E-SRE pentru care se solicită CV nu este, respectiv nu provine din biomasă achiziționată din import și, semestrial**, certificatele de origine a SRE precum și buletinele de analiză care să precizeze valoarea puterii calorifice inferioare pentru fiecare tip de SRE utilizată, conform prevederilor art. 9 alin. (8) și (9) din Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi;
- d) OEA acreditați care produc energie electrică utilizând E-SRE, transmit la OTS, până în ultima zi lucrătoare a fiecărui semestru, certificatele de origine pentru biomasa utilizată pentru producerea energiei electrice în semestrul precedent;
- e)

7.2.1.4. OEA care dețin/exploatează comercial:

- a) o centrală electrică care are în componență grupuri electrice care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1MWh,
- b) o centrală electrică care are în componență, atât grupuri electrice care utilizează SRE, cât și grupuri electrice care utilizează combustibili fosili,
- c) o centrală electrică ce utilizează SRE care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1MWh,

transmite la OTS valorile măsurate ale energiei electrice produsă de fiecare grup în luna precedentă/din fiecare tip de SRE care beneficiază de același număr de CV acordate pentru fiecare 1 MWh, însoțite de documentația completă prin care se stabilește cantitatea de E-SRE care beneficiază de CV, pe tipuri de SRE, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile anexei nr. 2 la Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi

7.2.1.5. În cazul trecerii din acreditare preliminară în acreditare în cursul unei luni calendaristice, OEA transmite la OTS documente semnate împreună cu OR, necesare pentru stabilirea E-SRE beneficiară de CV corespunzător fiecărei perioade din luna calendaristică respectivă.

7.2.1.6. Pentru a beneficia de CV suplimentare pentru energia electrică de înaltă eficiență produsă în centrale electrice de cogenerare, OEA trebuie să transmită la OTS decizia de calificare a cantității de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență emisă de ANRE în baza Regulamentului de emiteră a certificatelor verziprevăzut la cap. 5 lit. e) din prezenta procedură.



7.2.1.7. OEA care deține/exploatează comercial o centrală electrică ce are în componență grupuri electrice care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește durata de acordare a sistemului de promovare prin CV, transmite la OTS valorile măsurate ale energiei electrice produse în luna precedentă de fiecare grup, începând cu prima lună calendaristică în care unul sau mai multe grupuri aparținând centralei electrice nu mai beneficiază de sistemul de promovare.

7.2.1.8. OEA răspunde de corectitudinea datelor și informațiilor transmise OTS pentru emiterea de CV sub sancțiunea de fals în înscrisuri.

7.2.1.9. În cazul în care OEA a constatat că datele transmise către OTS sunt eronate, procedează la corectarea acestora imediat după constatare/remedierea neconformităților constatate la grupurile proprii de măsurare, în condițiile art. 6 lit. e), respectiv art. 7 alin. (1) lit. d) din Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi.

#### 7.2.2. Stabilirea cantității de E-SRE pentru care se acordă CV

7.2.2.1. În funcție de datele măsurate transmise de către OEA la OTS prevăzute în decizia de acreditare emisă de ANRE, E-SRE pentru care se acordă CV se stabilește ca fiind:

a) energia electrică produsă în centrale de producere a E-SRE din care se scade cantitatea de energie electrică necesară asigurării CPT-ului centralelor electrice respective, sau

b) energia electrică produsă în centrale de producere a energiei electrice din SRE și livrată în rețeaua electrică aparținând OR și/sau la consumatori finali de energie electrică din care se scade energia electrică consumată din rețeaua electrică în perioada în care centrala electrică a funcționat

$$E(\text{SRE-CV}) = E(\text{LRE}) + E(\text{LC}) - E(\text{C}) \quad [\text{MWh}],$$

unde:

E(SRE-CV) - E-SRE care beneficiază de CV;

E(LRE) - energia electrică produsă din SRE și livrată în rețeaua electrică aparținând OR;

E(LC) - energia electrică produsă din SRE și livrată la consumatori racordați la barele centralei, inclusiv către locurile proprii de consum ale operatorilor economici acreditați situate pe același amplasament cu centrala electrică, altele decât cele aferente CPT;

E(C) - energia electrică consumată din rețeaua electrică în perioada în care centrala electrică a funcționat;

7.2.2.2. În cazul unităților dispecerizabile:

a) cantitatea de E-SRE pentru care se acordă CV este egală cu cantitatea de energie electrică prevăzută la pct. 7.2.2.1. din care se scad cantitățile de energie electrică livrate suplimentar față de notificările fizice orare, transmise la OTS de către OEA;

$$E(\text{SRE-CV}) = E(\text{LRE}) + E(\text{LC}) - E(\text{C}) - E(\text{NF}) \quad [\text{MWh}],$$

unde:

E(SRE-CV) - E-SRE care beneficiază de CV;

E(LRE) - energia electrică produsă din SRE și livrată în rețeaua electrică aparținând OR;

E(LC) - energia electrică produsă din SRE și livrată la consumatori racordați la barele centralei, inclusiv către locurile proprii de consum ale operatorilor economici acreditați situate pe același amplasament cu centrala electrică, altele decât cele aferente CPT;

E(C) - energia electrică consumată din rețeaua electrică în perioada în care centrala electrică a funcționat;



E(NF) - energia electrică livrată suplimentar de unitățile dispecerizabile de producere a energiei electrice față de cantitățile de energie electrică din notificările fizice orare transmise la OTS.

b) OTS verifică datele transmise de OEA referitoare la energia electrică livrată suplimentar de aceste unități față de informațiile disponibile în Platforma Pietei de Echilibare și în cazul în care constată diferențe solicită OEA corectarea datelor transmise pentru emiterea CV, prin e-mail

7.2.2.3. În cazul OEA care dețin/exploatează comercial centrale electrice dispecerizabile care fac parte dintr-o singură unitate dispecerizabilă, repartizarea E-SRE care beneficiază de CV pe centralele electrice care intră în componența unității dispecerizabile se realizează proporțional cu energia electrică produsă și livrată în rețeaua electrică și/sau la consumatori de fiecare dintre centralele electrice respective.

7.2.2.4. Prin excepție de la prevederile pct. 7.2.2.1, în cazul OEA care deține/exploatează comercial centrale electrice prevăzute la pct. 7.2.1.4., E-SRE pentru care se acordă CV se stabilește în conformitate cu prevederile anexei nr. 2 la Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi;

7.2.2.5. În cazul OEA care deține/exploatează comercial centrale electrice care au în componență, atât grupuri electrice incluse în licența de exploatare comercială a capacităților de producere a energiei electrice, cât și grupuri electrice aflate în perioada de probe și care nu dețin grupuri de măsurare a energiei electrice produse de fiecare grup electric/categorie de grupuri, repartizarea E-SRE care beneficiază de CV pe cele două categorii de grupuri se realizează proporțional cu raportul dintre puterea instalată a fiecărei categorii de grupuri electrice și puterea totală a centralei precizată în autorizația de înființare emisă de ANRE.

7.2.2.6. *pentru E-SRE produsă în cogenerare de înaltă eficiență din biomasa însoțită de certificate de origine*, beneficiară de CV suplimentare conform prevederilor art. 6 alin. (4) din *Lege*, cantitatea de E-SRE pentru care se emit CV se stabilește prin decizie emisă de ANRE, în conformitate cu prevederile anexei nr. 3 la Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi.

### 7.2.3. Stabilirea numărului de CV convenite

7.2.3.1. OTS emite lunar CV, în termen de 5 zile lucrătoare începând cu ziua transmiterii de către operatorii economici acreditați a informațiilor complete și corecte, cerute conform capitolului 7.2.1., un număr de CV egal cu produsul dintre cantitatea de E-SRE determinată conform capitolului 7.2.2. și numărul de CV pe MWh prevăzut în decizia de acreditare emisă de ANRE.

7.2.3.2. Din numărul de CV emise conform pct. 7.2.3.1. se amână de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, un număr de 2 CV pentru fiecare 1MWh produs și livrat de centralele electrice fotovoltaice acreditate de ANRE, cu respectarea prevederilor art. 6 alin. (2<sup>3</sup>), (2<sup>4</sup>) și (2<sup>5</sup>) din

Lege.

7.2.3.3. În cazul centralelor electrice de producere a E-SRE care utilizează biomasă sau SRE care provin din biomasă, OTS emite CV suplimentare, după cum urmează:

- a) lunar, pentru E-SRE care provine din culturi energetice;
- b) semestrial, pentru E-SRE produsă în cogenerare de înaltă eficiență, *însoțită de certificate de origine stabilite* în conformitate cu prevederile pct. 7.2.2.6.

7.2.3.4. În procesul de emiteră a CV, cantitățile de energie electrică ce depășesc E-SRE necesară pentru emiteră 1(unui) CV, se reportează de la o lună la alta, până la obținerea cantității de E-SRE necesară pentru emiteră unui CV.



**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 12/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

7.2.3.5. În cazul în care OEA nu transmite la OTS valorile măsurate ale energiei electrice necesare pentru stabilirea E-SRE beneficiară de CV, în conformitate cu pct. 7.2.1.5., OTS emite CV considerând valoarea minimă a E-SRE din cele două perioade.

7.2.3.6. CV se emite în format electronic și are structura din anexa nr. **7** la prezenta procedură.

7.2.3.7. Comunicările privind numărul de certificate verzi emise se întocmesc în conformitate cu anexa nr. **8** la prezenta procedură și sunt semnate electronic de responsabilul cu emiterea CV din cadrul CNTEE Transelectrica SA și de către conducătorul unității în cadrul căreia se afla responsabilul cu emiterea CV. Acestea se transmit la OEA și, spre știință, la OPCV, prin e-mail și la cerere prin fax și conțin cel puțin următoarele informații:

- a)** Denumirea OEA;
- b)** Adresa OEA;
- c)** Nr. și data emiterii Licenței de exploatare comercială a capacităților de producere a energiei electrice, dacă este cazul;
- d)** Nr. și data emiterii Deciziei de acreditare;
- e)** Centrala electrică /grupul electric acreditate și puterea electrică acreditată;
- f)** Tipul SRE;
- g)** Numărul total de CV emise, numărul de CV emise pentru tranzacționare, respectiv numărul de CV amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV;
- h)** Număr de CV eliberate pentru tranzacționare din CV amânate
- i)** Codurile numerice ale CV emise pentru tranzacționare;
- j)** Data emiterii CV;
- k)** Numărul de CV anulate și codurile numerice ale acestora.

7.2.3.8. Numărul de CV amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, sunt înregistrate în mod distinct pentru fiecare OEA în Registrul *de evidență* al beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise și se comunică lunar OEA, ANRE și OPCV.

7.2.3.9. Codurile CV menționate la pct. 7.2.3.7. se comunică OEA, ANRE și OPCV pe măsură ce acestea sunt eliberate de OTS.

7.2.3.10 În cazul CV amânate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV, eliberarea CV amânate de la tranzacționare se va efectua lunar începând cu luna de producție aferentă lunii ianuarie, în mod esalonat, având în vedere că seriile CV eliberate pentru tranzacționare să reflecte perioada de recuperare a CV legal stabilită, după cum urmează:

a) în perioada 1 ianuarie 2018 - 31 decembrie 2025 în cazul centralelor hidroelectrice noi cu puteri instalate de cel mult 10MW și în cazul centralelor electrice eoliene;

b) în perioada 01 ianuarie 2025-31 decembrie 2030, în cazul centralelor electrice fotovoltaice;

7.2.3.11 Numărul de CV eliberate lunar pentru tranzacționare, din totalul de CV amânate de la tranzacționare eliberate pentru OEA este egal cu raportul dintre numărul de CV amânate în perioada de amănare și numărul total de luni din perioada de recuperare precizată la art.7.2.3.10, conform formulei:

$$C_{Ve} = T_{C_{Va}} / L_r$$

$C_{Ve}$  - numărul mediu lunar de CV eliberate pentru tranzacționare

$T_{C_{Va}}$  - total CV amânate de la tranzacționare

$L_r$  - număr de luni de recuperare al CV amânate de la tranzacționare în perioada de recuperare; CV eliberate lunar pentru tranzacționare, din totalul de CV amânate de la tranzacționare, vor fi eliberate concomitent cu CV cuvenite conform art 7.2.3.1;

Pentru licențiatii care nu mai figurează ca OEA dar detin CV amânate de la tranzacționare, eliberarea acestora se va efectua lunar, în cadrul ultimei etape de emiterie a CV.



7.2.3.12 În situația în care numărul de CV eliberate lunar rezultă în urma aplicării prevederilor art.7.2.3.11 este subunitar, OEA va beneficia lunar de 1CV eliberat pentru tranzacționare până la recuperarea CV amanate .

În procesul de emiteră a CVe, dacă în urma aplicării formulei de calcul precizată la art 7.2.3.11 rezultă un rest subunitar de CVe, pentru valorile acestuia mai mari sau egale cu 0.5 CVe, OTS va acorda un CVe. Diferența dintre total CVe și total CV amanate de la tranzacționare va fi regularizată la ultima emiteră a CVe din perioada de recuperare precizată la art.7.2.3.10.

7.2.3.13. În situația în care OTS constată, în condițiile prevăzute la art. 17 alin. (1) și (4) din Regulamentul de emiteră a certificatelor verzi, obținerea de către OEA a CV necuvenite, se procedează la:

- a) anularea CV acordate în mod necuvenit, dacă acestea nu au fost încă tranzacționate, sau
- b) deducerea din numărul de CV cuvenite pe luna/lunile următoare a numărului de CV necuvenite, dacă acestea au fost deja tranzacționate.

### 7.3. REGISTRUL de evidență al BENEFICIARILOR DE CERTIFICATE VERZI EMISE

7.3.1. OTS înființează și actualizează ori de câte ori este cazul *Registrul beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise*.

7.3.2. OTS consemnează în *Registrul beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise* următoarele informații:

- a. denumirea, datele de identificare ale OEA și numărul de ordine al acestuia din registru;
- b. datele de identificare ale persoanei de contact desemnate de OEA;
- c. numărul, data emiterii licenței de exploatare comercială a capacităților de producere a energiei electrice;
- d. numărul, data emiterii și data expirării deciziei de acreditare emisă de ANRE;
- e. centralele electrice acreditate/ grupurile electrice acreditate și puterea electrică acreditată a acestora;
- f. numărul de CV cuvenit pe 1 MWh prevăzut în decizia de acreditare;
- g. tip SRE utilizat;
- h. numărul de CV emise lunar;
- i. numărul de CV emise lunar pentru tranzacționare și codurile acestora;
- j. numărul de CV emise lunar și amanate de la tranzacționare, inclusiv de la transferul din contul de producător în contul de furnizor pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de CV;
- k. numărul de CV recuperate lunar și codurile acestora;
- l. numărul de CV anulate și codurile acestora.

7.3.3. Numerele de ordine ale CV emise de OTS, încep anual cu numărul unu pentru fiecare OEA.

7.3.4. Un CV are un cod numeric electronic, care cuprinde următoarele informații:

- **[AA]** = ultimele două cifre ale **anului** în care E-SRE a fost produsă;
- **[LL]** = luna în care E-SRE a fost produsă;
- **[XXX]** = numărul de ordine al OEA din *Registrul de evidență al beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise* ;
- **[YYYY]** = numărul Licenței de exploatare comercială a capacităților de producere a energiei electrice;
- **[WW]** = codul SRE;
- **[ZZZZZZ]** = numărul de ordine al CV corespunzător energiei electrice livrate de OEA

### 7.4. RAPORTĂRI CĂTRE ANRE



**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 14/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

7.4.1. OTS transmite lunar la ANRE, până la sfârșitul fiecărei luni calendaristice, un raport de monitorizare privind procesul de emiteră a CV, pentru luna precedentă, în formatul din anexa nr. **9** la prezenta procedură.

7.4.2. În situația în care ulterior transmiterii raportului de monitorizare prevăzut la pct. 7.4.1. survin modificări ale acestuia, OTS informează ANRE asupra acestora în termen de 3 zile lucrătoare de la data constatării acestor modificări.

7.4.3. OTS transmite semestrial la ANRE în format electronic - excel și pdf cu semnătură electronică, raportul de monitorizare privind certificatele de origine transmise de producătorii acreditați pentru biomasa utilizată în centralele electrice pe care le dețin, în primele 15 zile lucrătoare din luna calendaristică următoare semestrului în care operatorii economici au obligația transmiterii la OTS a certificatelor de origine.

## **8. DISPOZIȚII FINALE**

8.1. OTS începe activitatea de emiteră a CV în luna următoare lunii în care E-SRE a fost livrată în rețea de către centrala electrică de E-SRE deținută de operatorul economic respectiv și numai după emiteră de către ANRE a Deciziei de acreditare pentru acesta.

8.2. **Persoanele fizice** pot transmite informațiile necesare pentru emiteră de CV **semestrial** sau **anual**, caz în care OTS emite CV în funcție de periodicitatea cu care sunt transmise aceste informații.

Nr.../ Data



Anexa nr. 1

**CERERE**  
**DE INREGISTRARE IN REGISTRUL BENEFICIARILOR DE CERTIFICATE VERZI ȘI A**  
**CERTIFICATELOR VERZI EMISE**

Catre,  
C.N. TRANSELECTRICA S.A.  
Bdul. Gen. Magheru nr 33, Sector 1, RO 010325, Bucuresti

**Societatea**.....  
cu sediul in.....  
inregistrata la Oficiul Registrului Comertului al....., cu nr.....  
reprezentata prin.....  
persoana de contact.....  
E-mail....., Tel....., Fax.....

in baza Licentei de exploatare comercială cu nr. ....din data de..... acordata de ANRE si, in conformitate cu Ordinul ANRE nr.4/2015 privind aprobarea Regulamentului de emiterie a certificatelor verzi, solicitam inregistrarea centralelor electrice/grupurilor electrice acreditate in Registrul beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise.

Centralele electrice/grupurile electrice acreditate pentru care solicitam inregistrarea sunt urmatoarele:

1. **Centrala electrică/grup electric:** .....  
Decizia de acreditare nr. ....din data de..... acordata de ANRE  
Sursa regenerabila de energie: .....  
Puterea electrică instalată pe centrală/grup.....[MW]  
Amplasamentul.....

2. **Centrala electrică/grup electric:** .....  
Decizia de acreditare nr. ....din data de..... acordata de ANRE  
Sursa regenerabila de energie: .....  
Puterea electrică instalată pe centrală/grup.....[MW]  
Amplasamentul.....

Etc,

**DIRECTOR** .....  
**Data**.....

Anexat, copii dupa:

1. Licenta de exploatare comercială acordată de ANRE,
2. Condițiile asociate Licentei,
3. Decizia de acreditare acordata de ANRE,
4. Certificatul de Inmatriculare la Registrul Comertului,





Anexa nr. 2

**COMUNICARE PRIVIND**  
**ÎNREGISTRAREA IN REGISTRUL BENEFICIARILOR DE CERTIFICATE VERZI ȘI AL**  
**CERTIFICATELOR VERZI EMISE**

Catre,

OEA:

Societatea.....  
cu sediul in.....  
inregistrata la Oficiul Registrului Comertului al....., cu nr. ....  
reprezentata prin.....  
persoana de contact  
E-mail  
Tel  
Fax

Prin prezenta vă comunicăm că, în conformitate cu prevederile Ordinul ANRE nr.4/2015 privind aprobarea Regulamentului de emiterie a certificatelor verzi și a cererii dumneavoastra nr. .... din ..... ați fost înregistrat în **Registrul beneficiarilor de certificate verzi și al certificatelor verzi emise**, cu

grupurile/centralele electrice acreditate și puterile electrice acreditate:

-.....  
-.....  
-.....

incepand din data de .....la pozitia nr. ....din Registru

Director

Data



PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE

Cod: TEL 03.11

Pag 17/25

Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7

Anexa nr. 3

**INFORMAȚII TRANSMISE LA OTS DE OPERATORUL ECONOMIC ACREDITAT  
PENTRU EMITEREA DE CERTIFICATE VERZI**

Anul:.....

Luna:.....

Operatorul economic acreditat:.....

Denumire centrală/grupuri de producere a E-SRE:.....

	UM	Grup 1	...	Grup n	Total Centrală
Energia electrică produsă <sup>1</sup>	MWh				
Energia electrică livrată în rețeaua electrică <sup>2</sup>	MWh				
Energia electrică livrată la consumatori, inclusiv pentru consumul propriu, altul decât CPT <sup>2</sup>	MWh				
Energia electrică consumată din rețeaua electrică <sup>2</sup>	MWh				
Energia electrică livrată suplimentar față de cantitățile de energie electrică din notificările fizice, în cazul unităților dispecerizabile de producere a energiei electrice.	MWh				
<b><i>Pentru centrale multicomustibil<sup>3</sup></i></b>					
Tip SRE 1:	Puterea calorifică inferioară cf. buletin analiza nr....din...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată SRE 1	t sau mii Nm <sup>3</sup>			
Tip SRE n:	Puterea calorifică inferioară cf. buletin analiza nr....din...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată SRE 1	t sau mii Nm <sup>3</sup>			
Combustibil fosil 1:	Puterea calorifică inferioară cf. buletin analiza nr....din...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată din combustibil fosil 1	t sau mii Nm <sup>3</sup>			
Combustibil fosil n:	Puterea calorifică inferioară cf. buletin analiza nr....din...	kJ/kg sau kJ/Nm <sup>3</sup>			
	Cantitate consumată din combustibil fosil n	t sau mii Nm <sup>3</sup>			

[Director].....

Nr./Data.....

**NOTĂ**



**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 18/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

- 1. Se completează la nivel de grup numai pentru centralele care au în componere grupuri care se încadrează în categorii diferite în ceea ce privește numărul de CV acordate pentru fiecare 1 MWh.*
- 2. Se completează la rubrica Total centrală; valorile trebuie să coincidă cu cele înscrise în procesele verbale semnate împreună cu OR și/sau consumatori.*
- 3. Valorile puterii calorifice inferioare și ale consumului de combustibil se transmit pentru fiecare tip de SRE, respectiv de combustibil fosil.*







Anexa nr. 6

**CANTITĂȚI ORARE DE ENERGIE ELECTRICĂ LIVRATE SUPLIMENTAR FAȚĂ DE NOTIFICARILE  
FIZICE DE CĂTRE CENTRALELE DISPECERIZABILE DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN  
SURSE REGENERABILE DE ENERGIE APARTINÂND OPERATORILOR ECONOMICI ACREDITAȚI**

Anexa 1.2. Cantitati orare de energie electrica livrate suplimentar fata de notificat

Luna :  
Anul:  
Unitate dispecerizabila:

IBD	Denumire Producator E-SRE																															
	Cantitati orare de energie electrica livrate suplimentar fata de notificat(MWh)																															
De la	Pana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total zilnic		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total livrat suplimentar fata de notificat																																0
Denumire Producator E-SRE																																

**NOTA :**

$$E(NF) = \sum_{z=1..31} \sum_{h=1}^{24} (M_{hz} - N_{hz}), \text{ pentru intervalele orare in care } M_{hz} > N_{hz}, \text{ ( MWh)}$$

unde:

E(NF) energia electrică livrată suplimentar de unitățile dispecerizabile de producere a energiei electrice față de cantitățile de energie electrică din notificările fizice orare transmise la OTS

$N_{hz}$ - cantitatea de energie electrică notificata pentru ora „h”din ziua „z”, de producătorul de energie electrică din surse regenerabile de energie la operatorul de transport și sistem;

$M_{hz}$  cantitatea de energie electrică livrata pentru ora „h”din ziua „z”, de producătorul de energie electrică din surse regenerabile de energie.

h – ora

z - ziua





**PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE**

**Cod: TEL 03.11**

**Pag 23/25**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7**

DIRECTIA PIETE DE ENERGIE

Nr.....

**COMUNICARE  
PRIVIND EMITEREA DE CERTIFICATE VERZI  
PRODUCATORILOR DE E-SRE**

OEA

tel.:

email:

**Spre stiinta: A.N.R.E.-Fax: 021/3124365  
O.P.C.V.-Fax: 021/3071400**

Prin prezenta va comunicam ca, in conformitate cu :

- prevederile ordinului A.N.R.E. nr. 4/2015 privind Regulamentul de emitere certificate verzi
- declaratia dumneavoastra de producer de E-SRE nr. ....
- Decizia A.N.R.E. de acreditare nr. ....
- Licenta de productie acordata de A.N.R.E. nr. ....
- Centralizatorul de schimb de energie electrica cu operatorul de distributie nr.....
- Pentru E-SRE livrata in reseaua electrica in luna: ....., beneficiati de ..... Certificate Verzi **=(1)+(2)**
- Total Certificate Verzi emise : ..... Certificate Verzi **= ( (1)+(2)+(3))**

Nr. Crt	Amplasamentul unitatii producatoare	Cod E-SRE	Putere instalata (MW)	Nr. Decizie ANRE de acreditare	Nr. Certificate verzi (bucati)	CN al CV	CV amanate de la tranzactionare
					(1)		(2)

conformitate cu prevederile art.6 alin(2<sup>2</sup>) din Legea 220/2008

beneficiati in luna ....., de ..... Certificate Verzi eliberate pentru tranzactionare din CV amanate .

Nr. Crt	Cod E-SRE	NR. CV eliberate	CN al CV
		(3)	





PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE

Cod: TEL 03.11

Pag 24/25

Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7

MACHETA DE RAPORTARE LUNARĂ DE CĂTRE OPERATORUL DE TRANSPORT ȘI DE SISTEM LA  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

Anul:

Luna:

I. Informatii privind CV convenite in luna de raportare si regularizarea CV

Anexa nr.9

Macheta de raportare lunara OTS

Anul:

Luna:

I. Informatii privind CV convenite in luna de raportare si regularizarea CV

Nr. Crt	Denumire operator economic acreditat	Denumire centrala	Tip SRE/tehnologie de productie a E-SRE	Putere electrica instalata [MW]	Cantitate E-SRE pentru care se acorda CV [MWh]	Cantitate E-SRE livrata suplimentar de unitati dispecerizabile fata de energia electrica din notificările fizice orare [MWh]	Emitere de CV pentru cantitatea de E-SRE produsa si livrata in luna de raportare			Numar CV eliberate pentru tranzactionare din numarul CV amanate de la tranzactionare	Regularizare CV					
							Nr. CV emise	Nr. CV emise pentru tranzactionare	Nr. CV amanate de la tranzactionare		Numar total CV de regularizat	Numar CV regularizate anterior lunii de raportare	CV regularizate in luna de raportare			Numar CV ramase de regularizat
													Numar CV emise suplimentar	Numar CV anulate	Numar CV deduse din cele emise pentru tranzactionare	
1	2	3	4	5	6	7	8 = 9 + 10	9	10	11	12	13	14	15	16	17 = 12 - 13 + 14 - 15 - 16

II. Motivul regularizarii CV pentru fiecare valoare completata in coloana 12 se prezinta detaliat cauzele care au condus la necesitatea realizarii regularizarii.

[Director]

Data:



PROCEDURA DE EMITERE A CERTIFICATELOR VERZI  
PENTRU ENERGIA ELECTRICĂ PRODUSĂ DIN SURSE  
REGENERABILE DE ENERGIE

Cod: TEL 03.11

Pag 25/25

Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7

Anexa nr.10

MACHETA DE RAPORTARE SEMESTRIALA DE CĂTRE OPERATORUL DE TRANSPORT ȘI DE SISTEM  
LA AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

Anul:

Semestrul:

Macheta de raportare semestriala OTS

Anul:

Semestrul:

Nr. Crt	Denumire producator acreditat	Tip SRE utilizata	Cantitate SRE cu certificate de origine existenta la producator la inceputul semestrului [t]	Certificate de origine (CO)			Cantitate SRE consumata							Cantitate de SRE cu certificate de origine ramasa la producator la sfarsitul semestrului [t]
				Nr. CO/ Data emiterii	Emitent CO	Cantitate SRE conform CO [t]	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Total	

[Director]

Data: