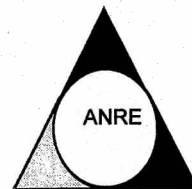




AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



OPCOM - OPERATORUL PIAȚEI DE ENERGIE ELECTRICĂ
ȘI DE GAZE NATURALE "OPCOM" S.A.

Nr. 5508,
Anul 2014 Luna 02 Ziua 05

Aviz nr. 14 din 05.02.2014

pentru „Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi”

Având în vedere:

- prevederile art. 3 din Ordinul ANRE nr. 57/2013 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi,
- solicitarea S.C. “Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale OPCOM” S.A. de avizare de către ANRE a documentului „Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi”, transmisă prin adresele nr. 37229/22.11.2013 și nr. 42601/18.12.2013, înregistrate la ANRE cu nr. 60648/25.11.2013 și nr. 66249/19.12.2013,
- referatul de avizare a „Procedurii privind decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi”

In temeiul:

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

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei emite următorul

AVIZ

Art.1. (1) Se avizează documentul „Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi”, elaborat de S.C. “Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale OPCOM” S.A., prevăzut în anexa ce face parte integrantă din prezentul aviz, cu următoarele observații:

- a) În cadrul Procedurii se va introduce la capitolul 3 “Definiții și abrevieri” teza având următorul cuprins: “Termenii folosiți sunt cei definiți în *Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare*” și în “*Regulamentul de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 57/2013*”.

- b) Definițiile din subcapitolul 3.1. "Definiții" care se regăsesc în *Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare* și în *Regulamentul de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 57/2013* se elimină.
- c) În cadrul Procedurii se utilizează abrevierea "OPCOM" S.A. în loc de OPCV.
- d) La punctul 5.1.6. din capitolul 5 "Responsabilități/Obligații" sintagma "...prevăzute la punctul 6.2." se înlocuiește cu sintagma "...prevăzute la punctul 5.1.4."
- e) La capitolul 6 "Metoda de lucru", subcapitolul 6.2. "Elaborarea notelor de decontare și transferul CV în conturile cumpărătorilor", după punctul 6.2.2 se introduce o teză nouă având următorul cuprins: " "OPCOM" S.A. emite și transmite electronic (pe e-mail) vânzătorilor și cumpărătorilor în maxim 3 zile lucrătoare după ziua de tranzacționare facturile aferente valorilor rezultate prin aplicarea tarifului reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV."
- f) În cadrul Procedurii sintagma „Procedura pentru situațiile de urgență privind funcționarea defectuoasă a sistemului de tranzacționare și/sau a căilor de comunicație ale S.C. Opcom S.A. sau ale participanților la PCCV” se înlocuiește cu sintagma „Procedura pentru situațiile de urgență privind funcționarea defectuoasă a sistemului de tranzacționare și/sau a căilor de comunicație ale "Opcom" S.A. sau ale participanților la piața de certificate verzi”.
- g) La punctele 6.2.6. și 6.2.7 din capitolul 6 "Metoda de lucru", subcapitolul 6.2. "Elaborarea notelor de decontare și transferul CV în conturile cumpărătorilor", sintagma "...în maxim 6 zile lucrătoare de la ziua de tranzacționare din sesiunea de tranzacționare curentă," se înlocuiește cu sintagma "...în maxim 5 zile lucrătoare de la data primirii,"
- h) În cadrul Procedurii sintagma „Procedura privind înregistrarea la/retragerea, suspendarea și revocarea participanților de la PCV” se înlocuiește cu sintagma „Procedura privind înregistrarea, retragerea, suspendarea și revocarea participanților la/de la piața de certificate verzi”.
- i) La punctul 6.2.20 din capitolul 6 "Metoda de lucru", subcapitolul 6.2. "Elaborarea notelor de decontare și transfer al CV în conturile cumpărătorilor" sintagma "...suspendă atât vânzătorul cât și cumpărătorul" se înlocuiește cu sintagma "...suspendă atât vânzătorul cât și, dacă este cazul, cumpărătorul".

(2) În cadrul Procedurii prevăzută la alin. (1), ori de câte ori se face referire la o procedură, se elimină sintagma "...avizată de ANRE".

Art. 2. S.C. “Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale OPCOM” S.A. publică pe pagina proprie de internet „Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi”, cu observațiile prevăzute la art. 1, în termen de 5 zile de la data comunicării prezentului aviz.

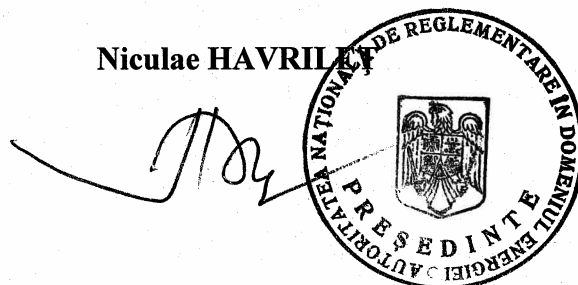
Art. 3. La data intrării în vigoare a prezentului aviz, „Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi” avizată prin Avizul președintelui ANRE nr. 14 din 10.02.2012 își încetează aplicabilitatea.

Art. 4. Prezentul aviz se referă exclusiv la conformitatea cu dispozițiile legale din domeniul energiei.

Art. 5. Prezentul aviz se comunică S.C. “Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale OPCOM” S.A. și intră în vigoare la data comunicării.

Președinte,

Niculae HAVRIL



IMPORTANT:

În aplicarea prevederilor procedurii vor fi respectate întocmai observațiile de la Art. 1 al prezentului Aviz.

 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 1 din 18
		Versiunea 5

1. SCOP

1.1. Procedura prevede etapele parcurse de către:

- 1.1.1. Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale "Opcom" S.A., în calitate de Operator al Pieței de Certificate Verzi, în vederea determinării drepturilor de încasare și a obligațiilor de plată ale participanților pe Piața Centralizată de Certificate Verzi;
- 1.1.2. Participanții la Piața de Certificate Verzi care au tranzacționat Certificate Verzi pe Piața Centralizată de Certificate Verzi, pentru confirmarea stingerii obligațiilor de plată rezultate din tranzacțiile pe Piața Centralizată de Certificate Verzi.

2. DOMENIUL DE APLICARE

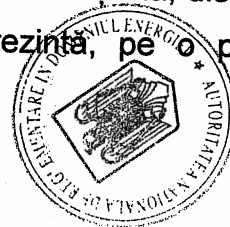
2.1. Procedura se aplică de către:


- 2.1.1. Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale "Opcom" S.A., în calitate de Operator al Pieței de Certificate Verzi, la determinarea drepturilor de încasare și a obligațiilor de plată care rezultă din tranzacțiile încheiate pe Piața Centralizată de Certificate Verzi și la transferul de Certificate Verzi din contul vânzătorului în contul cumpărătorului;
- 2.1.2. Participanții la Piața de Certificate Verzi care au tranzacționat Certificate Verzi pe Piața Centralizată de Certificate Verzi, pentru transmiterea Confirmărilor de încasare corespunzătoare tranzacțiilor încheiate pe Piața Centralizată de Certificate Verzi.

3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

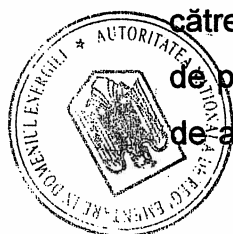
3.1. Definiții


- 3.1.1. **Certificat Verde** – Titlu ce atestă producerea din surse regenerabile de energie a unei cantități de energie electrică. Certificatul Verde se poate tranzacționa, distinct de cantitatea de energie electrică pe care acesta o reprezintă, pe o piață organizată, în condițiile legii.



	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 2 din 18
		Versiunea 5

- 3.1.2. **Certificat Verde Anulat** – Certificatul Verde care a fost anulat de Operatorul de Transport și de Sistem sau certificat verde care și-a încetat valabilitatea, se găsește în contul operatorului economic cu obligație de achiziție de certificate verzi și este excedentar cotei acestuia sau Certificatul Verde care a fost emis de Operatorul de Transport și de Sistem urui producător de energie electrică din surse regenerabile de energie, nu a fost tranzacționat de acesta pe Piața de Certificate Verzi și și-a încetat valabilitatea sau Certificatul Verde cumpărat din Fondul de Garantare a funcționării Pieței de Certificate Verzi, prin Operatorul Pieței de Certificate Verzi.
- 3.1.3. **Certificat Verde Blocat** – Certificatul Verde care a fost tranzacționat pe Piața de Certificate Verzi și nu a fost transferat încă din contul vânzătorului în contul cumpărătorului.
- 3.1.4. **Certificat Verde Consumat** – Certificatul Verde utilizat pentru a dovedi îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de Certificate Verzi de către un operator economic; în această categorie intră și Certificatul Verde care și-a încetat valabilitatea, dar care era în termen de valabilitate la momentul tranzacționării.
- 3.1.5. **Certificat Verde Expirat** – Certificatul Verde a cărui perioadă de valabilitate a încetat și se găsește în contul unui operator economic care are obligația de achiziție Certificate Verzi, în perioadă de așteptare a calculării cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi de către ANRE.
- 3.1.6. **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 obligatorii a acestuia.
- 3.1.7. **Certificat Verde Valabil** – Certificatul Verde care este în perioada de valabilitate de 16 luni începând cu luna în care a fost emis/eliberat pentru tranzacționare de către Operatorul de Transport și de Sistem și care poate fi comercializat. În funcție de perioada de valabilitate rămasă la momentul îndeplinirii cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru un an de analiză, acesta poate fi utilizat și



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 3 din 18
		Versiunea 5

pentru îndeplinirea cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi pentru anul/anii următor(i).

- 3.1.8. **Certificat Verde Vândut** – Certificatul Verde care a fost tranzacționat pe Piața Centralizată de Certificate Verzi sau pe Piața Contractelor Bilaterale de Certificate Verzi și a fost transferat din contul vânzătorului în contul cumpărătorului, unde devine Certificat Verde valabil.
- 3.1.9. **Cod numeric al Certificatului Verde** – Codul unic de identificare a Certificatului Verde, atribuit de Operatorul de Transport și de Sistem la emiterea acestuia.
- 3.1.10. **Cod de Identificare al Participantului la Piața de Certificate Verzi** – Codul alfanumeric alocat de către Operatorul Pieței de Certificate Verzi unui operator economic la înregistrarea acestuia ca participant la Piața de Certificate Verzi.
- 3.1.11. **Lună de Tranzacționare** – Luna calendaristică în care se desfășoară cel puțin o Sesiune de Tranzacționare a Certificatelor Verzi.
- 3.1.12. **Notă de Decontare** – Notă întocmită de Operatorul Pieței de Certificate Verzi în care sunt înregistrate, pentru tranzacțiile efectuate pe Piața Centralizată de Certificate Verzi în cadrul unei Sesiuni de Tranzacționare toate valorile obligațiilor de plată/drepturilor de încasare ale participanților pe Piața Centralizată de Certificate Verzi, în calitate de cumpărători, respectiv de vânzători.
- 3.1.13. **Operatorul Pieței de Certificate Verzi** – Persoana juridică ce asigură organizarea și funcționarea Pieței de Certificate Verzi, îndeplinind funcțiile prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a Pieței de Certificate Verzi, precum și administrarea Registrului de Certificate Verzi; Operatorul Pieței de Certificate Verzi este Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale "Opcom" S.A..
- 3.1.14. **Participant la Piața de Certificate Verzi** – Orice operator economic care a fost înregistrat de Operatorul Pieței de Certificate Verzi să participe la Piața de Certificate Verzi.
- 3.1.15. **Piața Centralizată de Certificate Verzi** – Cadrul organizat de desfășurare a tranzacțiilor cu Certificate Verzi între participanții la piață, administrat de




	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 4 din 18
		Versiunea 5

Operatorul Pieței de Certificate Verzi, pe baza unor reguli specifice aprobate de către ANRE.

- 3.1.16. **Preț de Închidere al Pieței Centralizate de Certificate Verzi** – Prețul la care sunt încheiate tranzacțiile pe Piața Centralizată de Certificate Verzi, într-o Sesiune de Tranzacționare; acest preț nu include TVA.
- 3.1.17. **Registrul Certificatelor Verzi** – registrul în format electronic întocmit de Operatorul Pieței de Certificate Verzi în care se înregistrează toate Certificate Verzi emise/eliberate pentru tranzacționare de Operatorul de Transport și de Sistem, precum și toate tranzacțiile cu Certificate Verzi efectuate între participanții la Piața de Certificate Verzi.
- 3.1.18. **Sesiune de Tranzacționare** – perioadă care durează din prima zi de transmitere a ofertelor, până în ziua anterioară primei zile de transmitere a ofertelor pentru sesiunea următoare;
- 3.1.19. **Sistem de Tranzacționare** – sistem informatic stabilit și menținut de Operatorul Pieței de Certificate Verzi în scopul realizării tranzacțiilor de Certificate Verzi pe Piața Centralizată a Certificatelor Verzi;
- 3.1.20. **Scală de preț** – intervalul în care trebuie să se situeze prețul de vânzare/cumpărare a Certificatelor Verzi, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- 3.1.21. **Tarif reglementat** – Sistem de tarife, practicate de operatorul pieței de energie electrica, rezultate din procesul de alocare a costurilor anuale pentru administrarea uneia sau mai multor piețe centralizate.
- 3.1.22. **Tranzacționare de Certificate Verzi** – Comercializarea de Certificate Verzi la prețul de închidere al Pieței Centralizate de Certificate Verzi sau la prețul de adjudecare pe Piața Contractelor Bilaterale de Certificate Verzi, urmată de transferul Certificatelor Verzi din contul vânzătorului în contul cumpărătorului.
- 3.1.23. **Zi Lucrătoare** – Ziua calendaristică, cu excepția sâmbetei, duminicii și a oricărei zile declarate sărbătoare legală în România.



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 5 din 18
		Versiunea 5

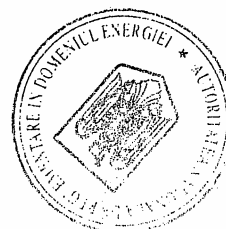
3.1.24. **Zi de Tranzacționare** – Ziua Lucrătoare din Sesiunea de Tranzacționare pe Piața Centralizată de Certificate Verzi în urma căreia se stabilesc numărul de Certificate Verzi tranzacționate între vânzători și cumpărători și prețul de tranzacționare al Certificatelor Verzi.

3.2. Abrevieri

- 3.2.1. **ANRE** – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei.
- 3.2.2. **CV** – Certificat Verde.
- 3.2.3. **"Opcom" S.A.** – Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale "Opcom" S.A..
- 3.2.4. **OPCV** – Operatorul Pieței de Certificate Verzi - Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale "Opcom" S.A..
- 3.2.5. **PCV** – Piața de Certificate Verzi.
- 3.2.6. **PCCV** – Piața Centralizată de Certificate Verzi.
- 3.2.7. **PIPCCV** – Preț de Închidere al Pieței Centralizate de Certificate Verzi.
- 3.2.8. **RCV** – Registrul Certificatelor verzi.
- 3.2.9. **RPPCV** – Registrul Participantilor la Piata de Certificate verzi.

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- 4.1. Legea nr. 220/27.10.2008, republicată, pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare;
- 4.2. Regulamentul de organizare și funcționare a Pieței de Certificate Verzi aprobat prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 57/19.07.2013.



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 6 din 18
		Versiunea 5

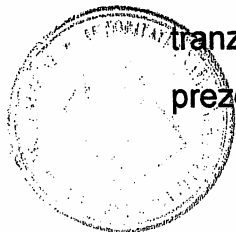
5. RESPONSABILITĂȚI / OBLIGAȚII


5.1. Responsabilitățile/Obligațiile Participanților la PCV care au tranzacționat CV pe PCCV în Sesiunea de Tranzacționare curentă:

- 5.1.1. Atât vânzătorii cât și cumpărătorii, achită tariful reglementat practicat de OPCV, componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV în termenul specificat la 6.2.6.
- 5.1.2. Vânzătorii emit facturile în conformitate cu prevederile punctului 6.2.5.
- 5.1.3. Cumpărătorii achită obligațiile de plată în conformitate cu prevederile punctului 6.2.9 sau 6.2.10.
- 5.1.4. Vânzătorii notifică în scris fiecărui cumpărător, confirmarea de încasare/notificare privind neîncasarea sumelor facturate, în termenul specificat la punctul 6.2.12.
- 5.1.5. Vânzătorii transmit în scris la OPCV confirmarea de încasare/notificare privind neîncasarea sumelor facturate, în termenul prevăzut la punctul 6.2.13, dacă este cazul, conform modelului din Anaxa 3.
- 5.1.6. Atât vânzătorii și cât și cumpărătorii contactează partenerii de tranzacție pentru rezolvarea oricărei situații apărute privind netransmiterea confirmărilor de încasare/notificărilor privind neîncasarea sumelor facturate prevăzute la punctul 6.2..

5.2. Responsabilitățile/Obligațiile "Opcom" S.A. în calitate de OPCV:

- 5.2.1. Elaborează și transmite Notele de Decontare pentru Sesiunea de Tranzacționare curentă.
- 5.2.2. Emite facturile aferente valorii ce rezultă prin aplicarea tarifului reglementat, componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV și le transmite participanților care au tranzacționat în sesiunea de tranzacționare curentă;
- 5.2.3. Contactează participanții la PCV care au tranzacționat pentru rezolvarea situației menționate la punctul 6.2.19.
- 5.2.4. Transferă CV din conturile vânzătorilor în conturile cumpărătorilor pentru tranzacțiile pentru care participanții au îndeplinit obligațiile rezultate din prevederile prezentei proceduri;



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 7 din 18
		Versiunea 5

- 5.2.5. Transmite cumpărătorilor codurile CV transferate în conturile lor în urma tranzacțiilor efectuate pe PCCV în Sesiunea de Tranzacționare;
- 5.2.6. Suspendă participanții de la tranzacții pe PCV în situațiile menționate la punctele 6.2.7., 6.2.8, 6.2.18, 6.2.20;
- 5.2.7. Anulează tranzacțiile în situațiile menționate la punctele 6.2.8, 6.2.18, 6.2.20.
- 5.2.8. Actualizează starea CV din RCV după încheierea Sesiunii de Tranzacționare.

6. METODA DE LUCRU

6.1. Algoritmul de calcul al obligațiilor de plată și al drepturilor de încasare

- 6.1.1. Pentru fiecare Sesiune de Tranzacționare și pentru fiecare Participant la PCCV care a tranzacționat CV în Sesiunea de Tranzacționare respectivă, OPCV determină valoarea tranzacționată, ca produs dintre numărul de CV tranzacționate și PIPCCV, pentru tranzacțiile pe care respectivul Participant le-a încheiat, astfel:

$$VT_i = CVV_i \times PIPCCV \quad i = 1, 2, \dots, V \quad [1]$$

Respectiv

$$VT_j = CVC_j \times PIPCCV \quad j = 1, 2, \dots, C \quad [2]$$

unde :

VT_i = valoarea tranzacționată de vânzătorul i ;

VT_j = valoarea tranzacționată de cumpărătorul j ;

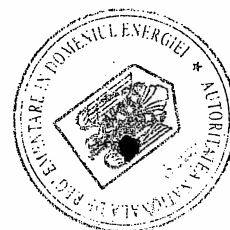
CVV_i = numărul de CV tranzacționate de vânzătorul i ;

CVC_j = numărul de CV tranzacționate de cumpărătorul j ;

PIPCCV = Prețul de Închidere al PCCV (lei/CV);

V = numărul de vânzători;

C = numărul de cumpărători.



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 8 din 18
		Versiunea 5

6.1.2. Vanzătorii și cumpărătorii sunt ordonați într-un tabel în care vânzătorii sunt în prima coloana și cumpărătorii în primă linie, ordonarea fiind descrescătoare cu numărul de CV vândute respectiv cumpărate.

6.1.3. Începând de la primul cumpărător din listă, se verifică dacă numărul de CV ale primului vânzător din listă este mai mare sau egal cu numărul de CV cumpărate de acesta. Numărul de CV disponibil pentru primul cumpărător, NCV_{disp} va fi egal, în cazul acesta, cu CVV_1 , numărul de CV vândute de primul vânzător. În cazul în care cererea nu este satisfăcută, la NCV_{disp} se adaugă CV ale celui de-al doilea vânzător - CVV_2 și se verifică dacă cererea primului cumpărător este satisfăcută și așa mai departe până când suma CV ale primilor „i” vânzatori este mai mare sau egală cu numărul de CV necesare pentru primul cumpărător. Diferența dintre această sumă și numărul de CV necesar primului cumpărător, se transferă către următorul cumpărător, în linia ultimului vânzător din sumă (linia i, coloana 2) și se reia verificarea pentru cumpărătorul al doilea, pornind de la vânzătorul i. Testarea se face până la ultimul cumpărător:

Pentru cumpărătorul C_1

$$NCV_{disp} = CVV_1$$

$$\text{Dacă } NCV_{disp} < CVC_1 \text{ atunci } NCV_{disp} = CVV_1 + CVV_2$$

$$\text{Verificarea } NCV_{disp} < CVC_1 \text{ se face până când } NCV_{disp} = \sum_i CVV_i \geq CVC_1$$

În acest caz, CV ale primilor $i-1$ vânzatori vor fi alocate cumpărătorului C_1 , de la vânzătorul i va avea doar diferența $DIF = CVC_1 - \sum_1^{i-1} CVV_i$

Restul CV de la vânzătorul V_i , $REST = NCV_{disp} - CVC_1$ va trece în linia i la cumpărătorul C_2 . $NCV_{disp} = REST$ și începe verificarea $NCV_{disp} < CVC_2$ din linia i , pentru cumpărătorul C_2 , urmând algoritmul prezentat pentru cumpărătorul C_1 .

Operația se efectuează până la ultimul cumpărător, C_c .

unde:

NCV_{disp} este numărul de CV disponibile pentru a satisface cererea cumpărătorului



	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 9 din 18
		Versiunea 5

CVV_i este numărul de CV vândute de vânzătorul V_i ;

CVC_j este numărul de CV tranzacționate de cumpărătorul j ;

V este numărul de vânzători;

C este numărul de cumpărători.

6.1.4. În Anexa 1 este dat un exemplu de calcul pentru algoritmul de alocare a CV cumpărate/vândute pe PCCV.

6.1.5. Valorile rezultate prin aplicarea tarifului reglementat, componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV:

$$ValTarifPCCV_i = CVV_i \times tarif_{PCCV} \quad i = 1, 2, \dots, V \quad [3]$$

Respectiv

$$ValTarifPCCV_j = CVC_j \times tarif_{PCCV} \quad j = 1, 2, \dots, C \quad [4]$$

unde:

tarif PCCV = tariful reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV (lei/CV tranzacționat)

6.1.6. Valorile rezultate prin aplicarea TVA tarifelor PCCV:

$$ValTVA_{tarifPCCV_i} = ValTarifPCCV_i \times \frac{TVA}{100} = CVV_i \times tarif_{PCCV} \times \frac{TVA}{100} \quad [5]$$

Respectiv:

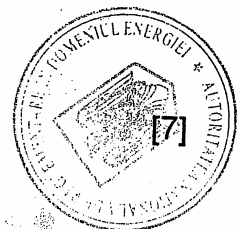
$$ValTVA_{tarifPCCV_j} = ValTarifPCCV_j \times \frac{TVA}{100} = CVC_j \times tarif_{PCCV} \times \frac{TVA}{100} \quad [6]$$

unde TVA (%)

6.1.7. Valoarea totală care trebuie plătită sau încasată de Participantul la PCCV, pentru Sesiunea de Tranzacționare corespunzătoare este :

6.1.7.1. Vânzător – drept de încasare :

Încasează VT_i



	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 10 din 18
		Versiunea 5

Plătește la OPCV $ValTarifPCCV_j + ValTVA_{tarifPCCV_j}$ [8]

6.1.7.2. Cumpărător - obligații de plată :

Plătește VT_j [9]

Plătește la OPCV $ValTarifPCCV_j + ValTVA_{tarifPCCV_j}$ [10]

6.2. Elaborarea Notelor de Decontare și Transferul CV în conturile cumpărătorilor

6.2.1. Notele de Decontare sunt realizate automat de platforma de tranzacționare și conțin următoarele informații:

6.2.1.1. Numărul total de CV vândute/cumpărate și valoarea corespunzătoare a acestora;

6.2.1.2. Numărul de CV alocate fiecărui cumpărător/vânzător partener de tranzacție, conform punctului 6.1 din prezenta procedură și valorile corespunzătoare;

6.2.1.3. Valoarea rezultată prin aplicarea tarifului reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV;

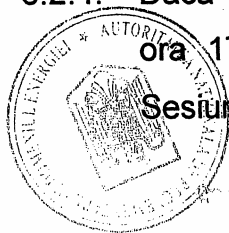
6.2.1.4. Valorile totale ale drepturilor de încasare/obligațiilor de plată;


6.2.1.5. Datele de identificare pentru fiecare Participant la PCCV din Nota de Decontare.

6.2.2. OPCV întocmește și transmite, atât vânzătorilor și cât și cumpărătorilor, Notele de Decontare, în următoarele 2 zile lucrătoare după Ziua de Tranzacționare din acea Sesiune de Tranzacționare. Notele de decontare se transmit prin e-mail și poștă. Data transmiterii Notelor de Decontare de către OPCV se consideră data transmiterii acestora prin e-mail.

6.2.3. OPCV modifică starea CV tranzacționate în Sesiunea de Tranzacționare curentă din conturile vânzătorilor din VALABIL în BLOCAT.

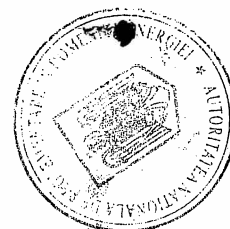
6.2.4. Dacă vânzătorul/cumpărătorul nu a primit prin e-mail Nota de Decontare până la ora 17:00 din cea de-a 2-a zi lucrătoare după Ziua de Tranzacționare din Sesiunea de Tranzacționare curentă, acesta contactează OPCV și se aplică



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 11 din 18
		Versiunea 5

prevederile "Procedurii pentru situațiile de urgență privind funcționarea defectuoasă a sistemului de tranzacționare și/sau a căilor de comunicație ale "Opcom" S.A. sau ale participanților la PCCV", avizată de ANRE.

- 6.2.5. Vanzătorii emit și transmit, pe baza Notelor de Decontare, facturile aferente tranzacțiilor cu CV pe PCCV către cumpărători, până în a 5-a zi lucrătoare, inclusiv, de la data transmiterii Notelor de decontare de către OPCV.
- 6.2.6. Atât vânzătorii cât și cumpărătorii, achită în maxim 6 zile lucrătoare de la Ziua de Tranzacționare din Sesiunea de Tranzacționare curentă, factura aferentă valorii rezultate prin aplicarea tarifului reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV.
- 6.2.7. În cazul în care vânzătorul nu achită, în maxim 6 zile lucrătoare după Ziua de Tranzacționare din Sesiunea de Tranzacționare curentă, factura aferentă valorii rezultate prin aplicarea tarifului reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV, OPCV transferă CV din contul vânzătorului în contul cumpărătorului, care a achitat factura aferentă valorii rezultate prin aplicarea tarifului reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV și pentru care a primit de la vânzător confirmarea de achitare a facturii și, totodată, suspendă vânzătorul de la tranzacționare pe PCV pe o perioadă de 3 luni, în conformitate cu prevederile "Procedurii privind înregistrarea la / retragerea, suspendarea și revocarea Paticipantilor de la PCV", avizată de ANRE.
- 6.2.8. În cazul în care cumpărătorul nu achită, în maxim 6 zile lucrătoare după Ziua de Tranzacționare din Sesiunea de Tranzacționare curentă, factura aferentă valorii rezultate prin aplicarea tarifului reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV, OPCV anulează tranzacțiile cumpărătorului, nu transferă CV din contul vânzătorului în contul cumpărătorului și, totodată, suspendă cumpărătorul de la tranzacționare pe PCV pe o perioadă de 3 luni, în conformitate cu prevederile "Procedurii privind înregistrarea la / retragerea, suspendarea și revocarea Paticipantilor de la PCV", avizată de ANRE.



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 12 din 18
		Versiunea 5

- 6.2.9. Cumpărătorii achită facturile aferente tranzacțiilor cu CV pe PCCV până la data scadentă menționată în facturi, care este a 5-a zi lucrătoare de la data transmiterii acestora, exclusiv data transmiterii.
- 6.2.10. Dacă un cumpărător nu achită factura aferentă tranzacției cu CV pe PCCV până la data scadentă menționată în factură, acesta plătește o dobândă de întârziere de 0,04% pentru fiecare zi de întârziere, începând cu ziua imediat următoare termenului de scadență și până la data stingerii sumei datorate inclusiv.
- 6.2.11. Dacă până în a 5-a zi lucrătoare de la data transmiterii Notelor de Decontare, cumpărătorul nu primește factura aferentă tranzacției cu CV pe PCCV de la vânzător, îl contactează pe acesta pentru rezolvarea situației apărute.
- 6.2.12. Vânzătorii transmit, separat fiecărui cumpărător, până cel târziu a 2-a zi lucrătoare de la data scadentă din factura aferentă tranzacției cu CV pe PCCV, notificări privind încasarea/neîncasarea sumelor convenite de la acesta și contactează cumpărătorul neplătnic pentru rezolvarea situației apărute.
- 6.2.13. Vânzătorii transmit la OPCV, pentru fiecare cumpărător, până cel târziu a 2-a zi lucrătoare de la data scadentă din factură, confirmarea pe proprie răspundere privind încasarea facturii aferente tranzacției cu CV pe PCCV sau, după caz, notificare privind neîncasarea sumei convenite, precum și data scadentă din factura aferentă tranzacției cu CV pe PCCV a cumpărătorului.
- 6.2.14. OPCV transferă CV din conturile vânzătorilor în conturile cumpărătorilor care au plătit tariful reglementat componenta de realizare a tranzacțiilor pe PCCV și pentru care a primit de la vânzători confirmările de achitare a facturilor aferente tranzacțiilor cu CV pe PCCV.
- 6.2.15. Cumpărătorii care nu primesc de la vânzători notificările privind încasarea / neîncasarea facturilor aferente tranzacțiilor cu CV pe PCCV, până cel târziu a 2-a zi lucrătoare de la data scadentă din factură, contactează vânzătorii pentru soluționarea situației, dar nu mai târziu de următoarea zi lucrătoare.
- 6.2.16. Vânzătorul care a încasat suma convenită după data scadentă din factura aferentă tranzacției cu CV pe PCCV, transmite la OPCV, până cel târziu în a 7-a zi



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 13 din 18
		Versiunea 5

lucrătoare de la data scadentă din factură, confirmarea pe proprie răspundere privind încasarea sumei convenite și OPCV aplică prevederile de la 6.2.14..

- 6.2.17. Vânzătorul care nu a încasat suma convenită după data scadentă din factura aferentă tranzacției cu CV pe PCCV, transmite la OPCV, în a 7-a zi lucrătoare, inclusiv, de la data scadentă din factură, notificare privind neîncasarea sumei convenite.
- 6.2.18. În cazul de la punctul 6.2.17., OPCV anulează tranzacția neachitată, nu transferă CV neachitate din contul vânzătorului în contul cumpărătorului neplatnic, deblochează în contul vânzătorului CV aferente tranzacției anulate și, totodată, suspendă cumpărătorul de la tranzacționare pe PCV pe o perioadă de 3 luni, în conformitate cu prevederile "Procedurii privind înregistrarea la / retragerea, suspendarea și revocarea Participanților de la PCV", avizată de ANRE
- 6.2.19. În cazul în care vânzătorul nu transmite, până într-a 7-a zi lucrătoare de la data scadentă din factura aferentă tranzacției cu CV pe PCCV, inclusiv, confirmarea pe proprie răspundere privind încasarea facturii aferente tranzacției cu CV pe PCCV/neîncasarea facturii aferente tranzacției cu CV pe PCCV, OPCV contactează vânzătorul și cumpărătorul implicați în tranzacția respectivă, le solicită rezolvarea situației și transmiterea informațiilor în următoarea zi lucrătoare.
- 6.2.20. În cazul în care OPCV nu primește informațiile nici la termenul prevăzut la punctul 6.2.19., anulează tranzacția respectivă, nu transferă CV din contul vânzătorului în contul cumpărătorului și suspendă atât vânzătorul cât și cumpărătorul de la tranzacționare pe PCV pe o perioadă de 3 luni, în conformitate cu prevederile "Procedurii privind înregistrarea la / retragerea, suspendarea și revocarea Participanților de la PCV", avizată de ANRE.
- 6.2.21. OPCV verifică și consemnează în RCV starea CV transferate precum și a celor rămase în contul vânzătorului prin punerea în aplicare a prevederilor „Procedurii privind stabilirea datei de expirare a perioadei de valabilitate a Certificatelor Verzi și consemnarea în Registrul Certificatelor Verzi a stării Certificatelor Verzi”, avizată de ANRE.



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 14 din 18
		Versiunea 5

7. ÎNREGISTRĂRI

OPCV înregistrează cu caracter permanent următoarele documente :

7.1. Notele de decontare,

7.2. Confirmările de încasare/Notificările de neîncasare,

8. ANEXE

Anexa 1:

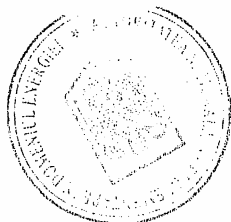
Exemplu de calcul pentru algoritmul de alocare a CV cumpărate/vândute pe PCCV;


Anexa 2:

Nota de informare pentru decontare bilaterală pe Piața Centralizată de Certificate Verzi;

Anexa 3

Confirmare pe propria răspundere.



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România		Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi		Pag. 15 din 18
			Versiunea 5

ANEXA 1

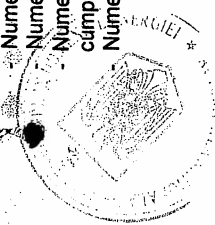
Exemplu de calcul pentru algoritmul de alocare a CV cumpărate/vândute pe PCCV

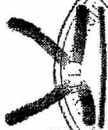
1) alocarea CV vândute de fiecare vânzător/cumpărătorilor, conform algoritmului de alocare.

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	Y		
18362																				
241,04	3500	3500	1580	1580	1520	1520	983	983	876	824	724	290	145	137	135	36	29	18362		
V1	8750	3500	1580	170															8750	0
V2	5500			1410	1520	1520	983	67											5500	0
V3	1500							916	584										1500	0
V4	1250							292	824	134									1250	0
V5	463									463									463	0
V6	424									127	290		7						424	0
V7	280												138	137	5				280	0
V8	140														130	10			140	0
V9	30															26	4		30	0
V10	25																25		25	0
18362	3500	3500	1580	1580	1520	1520	983	983	876	824	724	290	145	137	135	36	29	18362		
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18362	

2)

Numerele de pe linia albastră reprezintă sumele CV, pe coloane, rezultate după alocarea CV de la vânzatori, cumpărătorilor conform algoritmului de alocare.
 Numerele din coloana galbenă, reprezintă sumele CV, pe linii, rezultate după alocarea CV de la vânzatori, cumpărătorilor conform algoritmului de alocare.
 Numerele de pe ultima linie (X) și de pe ultima coloană (Y), reprezintă diferențele între suma rezultată după alocarea CV pe coloane (linia albastră) și numărul de CV cumpărate de fiecare vânzător (linia 2).
 Numerele de pe ultima coloană (Y), reprezintă diferențele între suma rezultată după alocarea CV pe linii (coloana galbenă) și numărul de CV vândute de fiecare vânzător (coloana 2).



 opcom	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România		Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi		Pag. 16 din 18
			Versiunea 5

Notă de informare pentru decontare bilaterală pe Piața Centralizată de Certificate Verzi
Luna de Tranzacționare : IANUARIE 2012


ANEXA 2

Denumire participant	Cod participant	Categorie participant	PIPCCV (RON / CV)	Număr total CV tranzacționate	Valoare CV [RON]	TVA coresp. Pct. 6 [RON]	Valoare Tarif PCCV OPCOM [RON]	TVA coresp. Pct. 8 [RON]	TOTAL	
									de încasat / de plată [RON]	de plată la OPCOM [RON]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P1		Vanzător / Cumpărător	146,00	859	125.414,00	--	--	--	125.414,00	--
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11

Denumire Participant partener de tranzacție	Cod partener de tranzacție	Categorie participant	PIPCCV (RON / CV)	Număr CV alocate / partener	Valoare CV / partener [RON]	TVA coresp. Pct. 17 [RON]	Valoare Tarif PCCV [RON]	TVA coresp. Pct. 19 [RON]	TOTAL	
									de plată / de încasat [RON]	de plată la OPCOM [RON]
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
P2		Cumpărător / Vanzător	--	729	106.434,00	--	--	--	106.434,00	--
P3		Cumpărător / Vanzător	--	120	17.520,00	--	--	--	17.520,00	--
Pn		Cumpărător / Vanzător	--	10	1.460,00	--	--	--	1.460,00	--
TOTAL				859	125.414,00	--	--	--	125.414,00	--

"Opcom" S.A.

Director General

	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 17 din 18
		Versiunea 5

ANEXA 3

Către,
Societatea Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale "Opcom" S.A.
 Domnului Director General

CONFIRMARE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul/Subsemnata

în calitate de reprezentant legal, având funcția de

cunoscând prevederile art. 292 din Codul Penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că Participantul la Piața Certificatelor Verzi

.....

cu sediul social în

.....

.....

înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul

nr. de ordine în Registrul Comerțului

Cod Unic de Înregistrare Fiscală, atribut fiscal

număr Convenție de participare la Piața de Certificate Verzi

cod/coduri de identificare la Piața de Certificate Verzi

A ÎNCASAT, în data de

de la Participantul la Piața Certificatelor Verzi

.....

suma de lei,

reprezentând valoarea facturii emise în data de

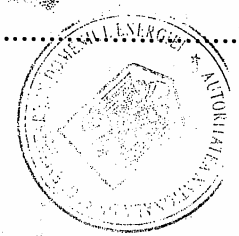
în baza Notei de Decontare emisă de "Opcom" S.A. pentru Ziua de Tranzacționare din

data de, pentru un număr de Certificate Verzi.

Funcție reprezentant legal:

Nume și prenume reprezentant legal:

Semnătură reprezentant legal și ștampilă:



	Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale din România	Cod:
	Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi	Pag. 18 din 18
		Versiunea 5

ACTUALIZĂRI

Nr. Crt.	Sinteza actualizării	Versiunea curentă	Data
1	Ordinul nr. 40 din 17 octombrie 2005 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi și ca urmare aschimbării denumirii direcțiilor și serviciilor și adaptării responsabilităților conform noului ROF și noii organigrame OPCOM SA.	2	11.01.2006
2	Ordinul nr. 22 din 18 octombrie 2006 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi revizia 1.	3	06.11.2006
3	Legea 220/2008 privind stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie cu modificările ulterioare și Ord.44/20.10.2011 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi.	4	10.02.2012
5	Ordinul nr. 57/19.07.2013 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi	5	

