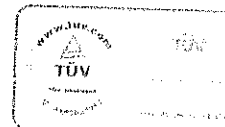




ANRE

Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
 Str. Constantin Naicu 3, 020995 București 37, România
 Tel: (4021) 311 22 44, Fax: (4021) 312 43 65, http://www.anre.ro, e-mail: anre@anre.ro



AVIZ nr. 24 din 20 decembrie 2006

Documentația analizată: "PROCEDURA DE LUCRU: DECONTAREA
 TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE
 CERTIFICATE VERZI"

Elaborator: S.C. OPCOM S.A.

CONSTATARE:

1. "Procedura de lucru: Decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi" este aplicată în cadrul SC OPCOM SA în vederea stabilirii drepturilor de încasare și a obligațiilor de plată ale participanților la piața centralizată de certificate verzi.
2. În cadrul procedurii sunt prezentate responsabilitățile SC OPCOM SA, respectiv ale Serviciului Operator Piața pentru Ziua Următoare și Piața de Certificate Verzi, în procesul de decontare pe piața centralizată de certificate verzi, modul de: stabilire a valorii tranzacționate de fiecare participant la piața centralizată de certificate verzi, alocare între vânzători și cumpărători a certificatelor verzi tranzacționate, stabilire a obligațiilor de plată ale participanților către SC OPCOM SA ce rezultă din aplicarea tarifului pieței centralizate de certificate verzi, înțocmire a notelor de decontare, acțiuni în situații de neîndeplinire a obligațiilor financiare.
3. "Procedura de lucru: Decontarea tranzacțiilor pe piața centralizată de certificate verzi" a fost modificată ca urmare a prevederilor art. 3 din Ordinul președintelui ANRE nr. 22/2006 de aprobare a Regulamentului de organizare și funcționare a pieței de certificate verzi.
4. Modificările aduse față de versiunea precedentă a procedurii constau în adaptarea calendarului de desfășurare a activităților lunare ale SC OPCOM SA și ale participanților la piața centralizată de certificate verzi în vederea efectuării plăților pentru certificatele verzi tranzacționate pe piața centralizată în conformitate cu noile prevederi în vigoare, precum și actualizarea documentelor la care se face referire în cadrul procedurii.
5. Documentul respectă prevederile legale în vigoare și reglementările emise de ANRE.


În baza celor prezentate în Referatul de avizare și în Procesul verbal al ședinței Comitetului de Reglementare din data de 20 decembrie 2006, președintele ANRE

AVIZEAZĂ

Documentația:

"PROCEDURA DE LUCRU: DECONTAREA
 TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE
 CERTIFICATE VERZI"

PREȘEDINTE
 Nicolae Opris

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 1 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

I. SCOP

Procedura prezintă acțiunile desfășurate de participanții la Piața Centralizată de Certificate Verzi și Serviciul Operator Piața pentru Ziua Următoare și Piața de Certificate Verzi din cadrul SC 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, în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare a Pieței de Certificate Verzi aprobat prin ordinul Președintelui ANRE, nr. 22 / 18.11.2006

II. DOMENIU

Procedura se aplică la determinarea drepturilor de încasare și a obligațiilor de plată și descrie etapele de desfășurare a acestui proces în cadrul SC OPCOM SA.

III. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

a) Definiții

Confirmarea de Tranzacție – Document emis de Operatorul Pieței de Certificate Verzi care confirmă o Tranzacție cu certificate verzi pe piața centralizată.


Convenție de Participare la Piața de Certificate Verzi – Convenție standardizată stabilită de Operatorul Pieței de Certificate Verzi și Operatorul de Transport și de Sistem, ce prevede drepturile și obligațiile reciproce dintre Operatorul Pieței de Certificate Verzi, Operatorul de Transport și de Sistem și fiecare participant la Piața de Certificate Verzi.

Certificat Verde – Document ce atestă o cantitate de un megawattoră de energie electrică produs din surse regenerabile de energie electrică. Certificatul verde se poate tranzacționa distinct de cantitatea de energie electrică asociată acestuia, pe o piață a contractelor bilaterale sau pe piața centralizată de certificate verzi.

Lună de Tranzacționare – Luna calendaristică în care se desfășoară procesul de tranzacționare a Certificatelor Verzi.

Notă de Decontare – **Notă întocmită** de Operatorul Pieței de Certificate Verzi, în care sunt înregistrate toate valorile ce trebuie achitate de participanții implicați în tranzacții cu Certificate Verzi pe Piața Centralizată de Certificate Verzi.

| DATA | 06.11.2006 | Exemplar nr. | 1 | SEMNATURA |
|-----------|---------------------------------------|--------------|---|-----------|
| ELABORAT | Ing.pr. SOPZUPCV – Gherghina Vlădescu | | | |
| VERIFICAT | Șef SOPZUPCV Constantin Vasilevschi | | | |
| APROBAT | Director DAPEE – Luminița Lupului | | | |

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 2 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

Operatorul Pieței de Certificate Verzi – Persoană juridică ce asigură tranzacționarea certificatelor verzi și care determină prețurile pe Piața Centralizată de Certificate Verzi, îndeplinind funcțiile prevăzute în *Regulamentul de organizare și funcționare a Pieței de Certificate Verzi*; Operatorul Pieței de Certificate Verzi este SC OPCOM SA prin Serviciul Operator Piața pentru Ziua Următoare și Piața de Certificate Verzi și este organizator al pieței Centralizate de Certificate Verzi și administrator al Pieței de Certificate Verzi.

Participant la Piața Centralizată de Certificate Verzi – Producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie, furnizorii de energie electrică și consumatorii de energie electrică ce doresc să cumpere, în mod voluntar, Certificate Verzi.

Piața Centralizată de Certificate Verzi – Cadrul de desfășurare a tranzacțiilor cu Certificate Verzi între participanții la piață, organizat și administrat de S.C. OPCOM S.A., pe baza unor reguli specifice.

Prețul de Închidere al Pieței de Certificate Verzi – Prețul la care sunt încheiate Tranzacțiile pe Piața Centralizată de Certificate Verzi, în Luna de Tranzacționare.


Producător de Energie electrică din surse regenerabile de energie – Persoană juridică, titulară a unei Licențe de producere a energiei electrice în centrale care utilizează surse regenerabile de energie.

Surse regenerabile de energie – Surse de energie nefosile, cum sunt: vântul, soarele, apele geotermale, valurile, marea, hidroenergia, biomasa, gazul de fermentare a deșeurilor denumit gazul de depozit, gazul de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogazul.

Tranzacționare de Certificate Verzi – Comercializare a Certificatelor Verzi prin trecerea acestora din contul vânzătorului în contul cumpărătorului la prețul de închidere al Pieței Centralizate de Certificate Verzi sau la prețul negociat în contracte bilaterale de Certificate Verzi.

Zi Lucrătoare – Zi calendaristică, cu excepția sâmbetei, duminicii și a oricărei zile declarate sărbătoare legală în România.

Zi de Tranzacționare – Ziua Lucrătoare din Luna de Tranzacționare, în care se stabilesc vânzătorii și cumpărătorii de Certificate Verzi, numărul de Certificate Verzi tranzacționate între aceștia și prețul de închidere pe Piața Centralizată de Certificate Verzi.

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 3 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

b) Abrevieri

- **ANRE** – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
- **CV** – Certificat Verde
- **DAPEE** = Direcția Administrare Piața de Energie Electrică din cadrul SC OPCOM SA
- **E-SRE** – Energie electrică produsă din surse regenerabile de energie
- **OPCV** – Operatorul Pieței de Certificate Verzi
- **OTS** – Operatorul de Transport și de Sistem
- **PCCV** – Piața Centralizată de Certificate Verzi
- **PIPCCV** – Prețul de Închidere al Pieței Centralizate de Certificate Verzi
- **SOPZUPCV** – Serviciul Operator Piața pentru Ziua Următoare și Piața de Certificate Verzi din cadrul SC OPCOM SA
- **SRE** – Surse regenerabile de energie

IV. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Legea Energiei nr 318 / 2003;
- HG 443 / 2003 privind promovarea producției de energie electrică din surse regenerabile de energie;
- HG 1892 / 2004 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie;
- HG 958 / 2005 pentru modificarea HG 443 / 2003 și pentru modificarea și completarea HG 1892 / 2004;
- Regulamentul de organizare și funcționare a Pieței de Certificate Verzi aprobat prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 22/18.11.2006;
- Procedura de alocare a sumelor de bani rezultate din neindeplinirea de către furnizorii de energie electrica a cotelor obligatorii de achiziție de certificate verzi aprobată prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 45 /2005.


V. RESPONSABILITĂȚI

A. Directorul DAPEE

- Semnează din partea SC OPCOM SA Notele de Decontare.

B. Șeful SOPZUPCV

- Coordonează activitățile desfășurate și responsabilitățile personalului de specialitate pentru PCV.

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 4 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

C. Personalul de specialitate din cadrul OPCV-SOPZUPCV

- a) Determină, pentru fiecare participant care a tranzacționat în Luna de Tranzacționare, numărul de CV vândute sau cumpărate și valoarea de încasat respectiv de plătit;
- b) Determină valoarea rezultată prin aplicarea tarifului de administrare a PCCV;
- c) Determină valoarea TVA;
- d) Întocmește Notele de decontare;
- e) Transmite participanților Notele de Decontare;
- f) Contactează cumpărătorii care nu au transmis notificări privind achitarea obligațiilor de plată respectiv vânzătorii care nu au transmis confirmările achitării obligațiilor de plată în intervalul de timp specificat la punctul **A.6** și le solicită transmiterea acestora;
- g) Întocmește rapoarte privind respectarea de către cumpărători a termenelor de plată;
- h) Primește notificări de la cumpărători și vânzători privind achitarea obligațiilor de plată;
- i) Anulează tranzacțiile în cazul neprimirii confirmărilor de achitare a obligațiilor de plată în intervalul de timp specificat la punctul **A.5**.
- j) Suspendă/revocă înregistrarea participanților la PCV în cazul situației de la **punctul C i)**.


D. Participanții la PCCV

- a) Prin semnarea Convenției de Participare la PCCV și din momentul înregistrării ca Participant la această piață de către OPCV, toți Participanții la PCCV își asumă obligații reciproce pentru Tranzacțiile încheiate;
- b) Transmit prin fax și prin e-mail la adresa la care transmit ofertele, confirmările de primire a Notelor de decontare;
- c) Cumpărătorii achită obligațiile de plată în intervalul de timp specificat la **A.4**.
- d) Notifică în scris la OPCV-SOPZUPCV confirmările de achitare a obligațiilor de plată, respectiv confirmările de încasare a sumelor convenite, în intervalul de timp specificat la **A.5**

VI. METODA

A. Elaborarea Notelor de Decontare

- A.1** Notele de Decontare sunt realizate automat de platforma de tranzacționare.
- A.2** Responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV întocmesc și transmit participanților la PCCV care au tranzacționat, Notele de Decontare în zilele lucrătoare 17 și 18 din Luna de Tranzacționare.

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 5 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

- A.3** Participanții la PCCV pentru care au fost stabilite drepturi de încasare, emit pe baza Notelor de Decontare, facturile corespunzătoare către Participanții la PCCV pentru care au fost stabilite obligații de plată, până la sfârșitul Lunii de Tranzacționare.
- A.4** Participanții la PCCV pentru care au fost stabilite obligații de plată, achită facturile până în a 5-a zi lucrătoare a lunii următoare Lunii de Tranzacționare.
- A.5** Participanții care au tranzacționat notifică în scris la OPCV-SOPZUPCV, achitarea obligațiilor de plată în cazul cumpărătorilor, respectiv confirmarea achitării obligațiilor de plată în cazul vânzătorilor, până cel târziu în a 10-a zi lucrătoare a Lunii următoare Lunii de Tranzacționare.
- A.6** Responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV contactează cumpărătorii care nu au transmis notificări privind achitarea obligațiilor de plată respectiv vânzătorii care nu au transmis confirmările de încasare a sumelor convenite în intervalul de timp specificat la **A.5** și le solicită transmiterea acestora până cel târziu în a 15-a zi lucrătoare a Lunii următoare Lunii de Tranzacționare.
- A.7** Participanții, în situațiile menționate la **A.6**, notifică OPCV-SOPZUPCV până cel târziu în a 15-a zi lucrătoare a Lunii următoare Lunii de Tranzacționare asupra achitării obligațiilor de plată, respectiv asupra încasării sumelor convenite, după caz.
- A.8** În situația netransmiterii notificărilor privind achitarea obligațiilor de plată și a drepturilor de încasare conform **punctului A.6 și A.7**, se aplică prevederile de la **subcapitolul C**.

B. Algoritm de calcul a obligațiilor de plată și a drepturilor de încasare

- B.1** Pentru fiecare Lună de Tranzacționare și pentru fiecare Participant la PCCV care a tranzacționat CV în luna respectivă, OPCV-SOPZUPCV 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

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

unde :

VT_i = valoarea tranzacționată de vânzătorul i ;

VT_j = valoarea tranzacționată de cumpărătorul j ;

CVV_i = numărul de Certificate Verzi tranzacționate de vânzătorul i ;

CVC_j = numărul de Certificate Verzi tranzacționate de cumpărătorul j ;

$PIPCCV$ = Prețul de Închidere al PCCV;



V = numărul de vânzători;

C = numărul de cumpărători.

B.2 Pentru fiecare *vânzător*, numărul de CV vândute se alocă *tuturor cumpărătorilor* proporțional cu numărul de CV cumpărate; pentru fiecare *cumpărător* numărul de CV cumpărate se alocă *tuturor vânzătorilor* proporțional cu numărul de CV vândute, astfel:

$$v_{ij} = \frac{CVC_j}{N} \times V_i \quad i = 1, 2, \dots, V \quad [2]$$
$$j = 1, 2, \dots, C$$

$$c_{ji} = \frac{CVV_i}{N} \times C_j$$

$$CVV_i = \sum_{j=1}^C \frac{CVC_j}{N} \times CVV_i = \sum_{j=1}^C v_{ij} \quad i = 1, 2, \dots, V \quad [3]$$

Și

$$CVC_j = \sum_{i=1}^V \frac{CVV_i}{N} \times CVC_j = \sum_{i=1}^V c_{ji} \quad j = 1, 2, \dots, C$$

unde:

v_{ij} este numărul de CV vândute de vânzătorul i fiecărui cumpărător j ;

c_{ji} este numărul de CV cumpărate de cumpărătorul j de la fiecare vânzător i ;

N este numărul total de CV vândute respectiv cumpărate pe PCCV;

CVV_i este numărul de CV tranzacționate de vânzătorul i ;

CVC_j este numărul de CV tranzacționate de cumpărătorul j ;

V este numărul de vânzători;


C este numărul de cumpărători.

Iar

$$\sum_{i=1}^V CVV_i = \sum_{j=1}^C CVC_j = N \quad [4]$$

B.3 În cazul în care din alocarea numărului de CV tranzacționate conform **B.2**, numărul de CV rezultat este fracționar, acesta se rotunjește la număr întreg prin lipsă pentru fracțiile mai mici ca 0,5 sau adaos pentru fracțiile mai mari sau egale cu 0,5.

B.4 După rotunjire, se verifică condiția ca atât numărul de CV vândute de fiecare vânzător, rezultat prin însumarea valorilor calculate prin ponderare cât și numărul de CV cumpărate de fiecare cumpărător rezultat prin însumarea valorilor calculate prin ponderare, să fie valori întregi și egale cu numărul de CV tranzacționate de fiecare participant la PCCV. În

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 7 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

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

B.5 OPCV-SOPZUPCV întocmește Nota de Decontare pentru fiecare Participant la PCCV conform **B.2 și B.3**.

B.6 Nota de Decontare conține :

- a) valoarea tranzacționată determinată conform **B.1**;
- b) numărul total de CV vândut/cumpărat;
- c) numărul de CV alocat fiecărui cumpărător/vânzător;
- d) valoarea corespunzătoare numărului de CV alocat fiecărui cumpărător/vânzător;
- e) valoarea rezultată prin aplicarea TVA valorilor corespunzătoare de la **B.6.d**);
- f) valoarea rezultată prin aplicarea tarifului PCCV;
- g) valoarea rezultată prin aplicarea TVA **punctului B.6.f**) ;
- h) numele și codul fiecărui participant la PCCV căruia i-a fost alocat un număr de CV de la respectivul participant.

În **Anexa 2** este dat un model de Notă de Decontare, conform exemplului din **Anexa 1**.

B.7 Valorile rezultate prin aplicarea tarifelor aferente OPCV:

$$ValTarifPCCV_i = CVV_i \times tarif_{PCCV} \quad i = 1,2,\dots,V \quad [5]$$

Respectiv

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

unde:

tarif_{PCCV} = componenta de tranzacționare a tarifului OPCV pentru participanții la PCCV lei/CV tranzacționat

B.8 Valorile rezultate prin aplicarea TVA :

B.8.1. TVA aplicat VT_i respectiv VT_j (valorii corespunzătoare numărului de CV tranzacționate):


$$ValTVA_{VT_i} = VT_i \times \frac{TVA}{100} = CVV_i \times PIPCCV \times \frac{TVA}{100} \quad i = 1,2,\dots,V \quad [6]$$

Respectiv

$$ValTVA_{VT_j} = VT_j \times \frac{TVA}{100} = CVC_j \times PIPCCV \times \frac{TVA}{100} \quad j = 1,2,\dots,C$$

unde TVA (%)

B.8.2. TVA aplicat valorilor rezultate prin aplicarea tarifelor PCCV:

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 8 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

$$ValTVA_{tarifPCCV_i} = ValTarifPCCV_i \times \frac{TVA}{100} = CVV_i \times tarif_{PCCV} \times \frac{TVA}{100} \quad [7]$$

Respectiv:

$$ValTVA_{tarifPCCV_j} = ValTarifPCCV_j \times \frac{TVA}{100} = CVC_j \times tarif_{PCCV} \times \frac{TVA}{100}$$

unde TVA (%)

B.9 Valoarea totală care trebuie plătită sau încasată de Participantul la PCCV, pentru Luna de Tranzacționare corespunzătoare este :

B.9.1. Vânzător – drept de încasare :

$$\hat{\text{Încasează}} \quad VT_i + ValTVA_{VT_i} \quad [8]$$

$$\text{Plătește la OPCV} \quad ValTarifPCCV_i + ValTVA_{tarifPCCV_i} \quad [9]$$

B.9.2. Cumpărător - obligații de plată :

$$\text{Plătește} \quad VT_j + ValTVA_{VT_j} \quad [10]$$

$$\text{Plătește la OPCV} \quad ValTarifPCCV_j + ValTVA_{tarifPCCV_j} \quad [11]$$


C. SITUAȚII DE NEÎNDEPLINIRE A OBLIGAȚIILOR FINANCIARE

C.1 Un participant la PCCV se află într-o situație de neîndeplinire a obligațiilor, în oricare din situațiile următoare:

- a. Participantul nu transmite la OPCV confirmarea de achitare a obligațiilor financiare rezultate din Notele de Decontare până cel târziu în a 10-a zi lucrătoare din Luna următoare Lunii de Tranzacționare;
- b. Participantul devine insolubil.

C.2 Responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV, în cazul în care participantul la PCCV nu notifică OPCV conform **punctului A.5** sau **A.7**, îndeplinesc următoarele acțiuni:

- a. Suspendă înregistrarea la PCCV a acestuia pe o perioadă de cel mult 3 luni;
- b. Notifică Participantul și ANRE privind suspendarea - Notificarea cuprinde motivele suspendării și data intrării în vigoare;
- c. Nu transferă CV din contul vânzătorului în contul cumpărătorului;

| | | |
|--|--|----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 9 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

C.3 Vânzătorul care rămâne în posesia CV pe care le-a tranzacționat, din motive de neîndeplinire a obligațiilor de plată de către cumpărător, poate opta:

- a. să participe cu aceste CV la PCCV în Lunile de Tranzacționare următoare;
- b. dacă vânzătorul a rămas cu CV nevândute în luna februarie, are dreptul să primească de la OTS prețul minim al CV legal stabilit.

C.4 Dacă un participant la PCCV care a fost suspendat conform **paragrafului C.2** nu poate dovedi că a înlăturat cauzele care au dus la suspendarea sa în decursul perioadei specificate de OPCV conform **paragrafului C.2.** pct. a.), OPCV poate revoca înregistrarea acestuia ca Participant la PCCV; Responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV transmit o notificare Participantului și ANRE privind revocarea, menționând data intrării în vigoare.

D. Îndosărierea și arhivarea Notelor de Decontare

D.1 Fișierele ce conțin Notele de Decontare pentru fiecare Participant, realizate de platforma de tranzacționare, sunt arhivate într-un folder special.

D.2 Notele de Decontare tipărite, împreună cu confirmările de transmitere prin fax, sunt îndosariate într-un biblioraft special și păstrate în dulapul dedicat Pieței de Certificate Verzi.

E. Comunicarea suspendării/revocării înregistrării unui participant la PCCV către alte servicii din OPCOM SA


E.1 Comunicarea suspendării/revocării înregistrării unui participant la PCCV va fi comunicată de către responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV următoarelor servicii din OPCOM:

- a. Biroului Supraveghere Funcționare Piețe Administrate – se va comunica prin e-mail fiecare suspendare/revocare;
- b. Biroului Suport Imagine, Dezvoltare Site - se va comunica prin e-mail fișierul care conține participantul/participanții suspendați/revocați pentru a fi publicat pe site-ul OPCOM și Responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV vor verifica dacă datele transmise au fost publicate pe site.

F. Elaborarea de rapoarte privind respectarea de către cumpărători a termenelor de plată


F.1 La sfârșitul fiecărei luni OPCV-SOPZUPCV întocmește un Raport privind participanții care au îndeplinit obligațiile de plată și participanții care nu au îndeplinit obligațiile de plată.

F.2 Responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV vor transmite prin e-mail către Biroul Supraveghere Funcționare Piețe Administrate Raportul de la **pct. F.1** de mai sus.

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 10 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |


VII. ÎNREGISTRĂRI

- Înregistrări cu caracter permanent :
 - Notele de decontare; se arhivează de către responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV pe suport electronic și pe suport hârtie pentru fiecare participant la piață conform **subcapitolului D**;
 - Rapoartele lunare privind participanții care au îndeplinit obligațiile de plată și participanții care nu au îndeplinit obligațiile de plată; se arhivează de către responsabilii cu PCV din cadrul OPCV-SOPZUPCV pe suport electronic și pe suport hârtie pentru fiecare participant la piață conform **subcapitolului D**;

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 11 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

VIII. 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**
Diagrama procesului „Decontarea tranzacțiilor pe Piața Centralizată de Certificate Verzi”;

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 12 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

ANEXA 1

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

1) alocarea CV vândute de fiecare vânzător, proporțional cu numărul de CV cumpărate de fiecare cumpărător

| | | V1 | V2 | V3 | V4 | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|------------|
| | Nr CV vândute/ cumpărate | 50 | 75 | 25 | 150 | | 300 |
| C1 | 100 | 16,66667 | 25 | 8,333333 | 50 | 100 | |
| C2 | 175 | 29,16667 | 43,75 | 14,58333 | 87,5 | 175 | |
| C3 | 25 | 4,166667 | 6,25 | 2,083333 | 12,5 | 25 | |
| | | 50 | 75 | 25 | 150 | | |
| N | 300 | | | | | | 300 |


2) numerele sunt rotunjite la întreg prin adaos dacă fracția $\geq 0,5$ și prin lipsă dacă fracția este $< 0,5$

Prin rotunjire, numărul de CV rezultat este mai mare decât numărul de CV tranzacționate

| | | V1 | V2 | V3 | V4 | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | Nr CV vândute/ cumpărate | 50 | 75 | 25 | 150 | | 300 |
| C1 | 100 | 17 | 25 | 8 | 50 | 100 | |
| C2 | 175 | 29 | 44 | 15 | 88 | 176 | |
| C3 | 25 | 4 | 6 | 2 | 13 | 25 | |
| | | 50 | 75 | 25 | 151 | | 301 |
| N | 300 | | | | | | 301 |

3) În situația de la punctul 2) se redistribuie CV vândute, ținând seama că numărul total de CV vândute (cumpărate) este 300

| | | V1 | V2 | V3 | V4 | | |
|-----------|-------------------------------------|------------|------------|-----------|---|-----|------------|
| | Nr CV vândute/ cumpărate | 50 | 75 | 25 | 150 | | 300 |
| C1 | 100 | 17 | 25 | 8 | 50=100-17-25-8 | 100 | |
| C2 | 175 | 29 | 44 | 15 | 87=175-29-44-15 | 175 | |
| C3 | 25 | 4=50-17-29 | 6=75-25-44 | 2=25-8-15 | 13=25-(4=50-17-29)- (6=75-25-44)- (2=25-8-15) | 25 | |
| N | 300 | 50 | 75 | 25 | 150 | | 300 |

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 13 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

ANEXA 2


**Notă de informare pentru decontare bilaterală pe Piața Centralizată de Certificate Verzi
Luna de Tranzacționare : IANUARIE 2006**

| 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 | | Vânzător / Cumpărător | 146,00 | 859 | 125.414,00 | 23.828,66 | -- | -- | 149.242,66 | -- |

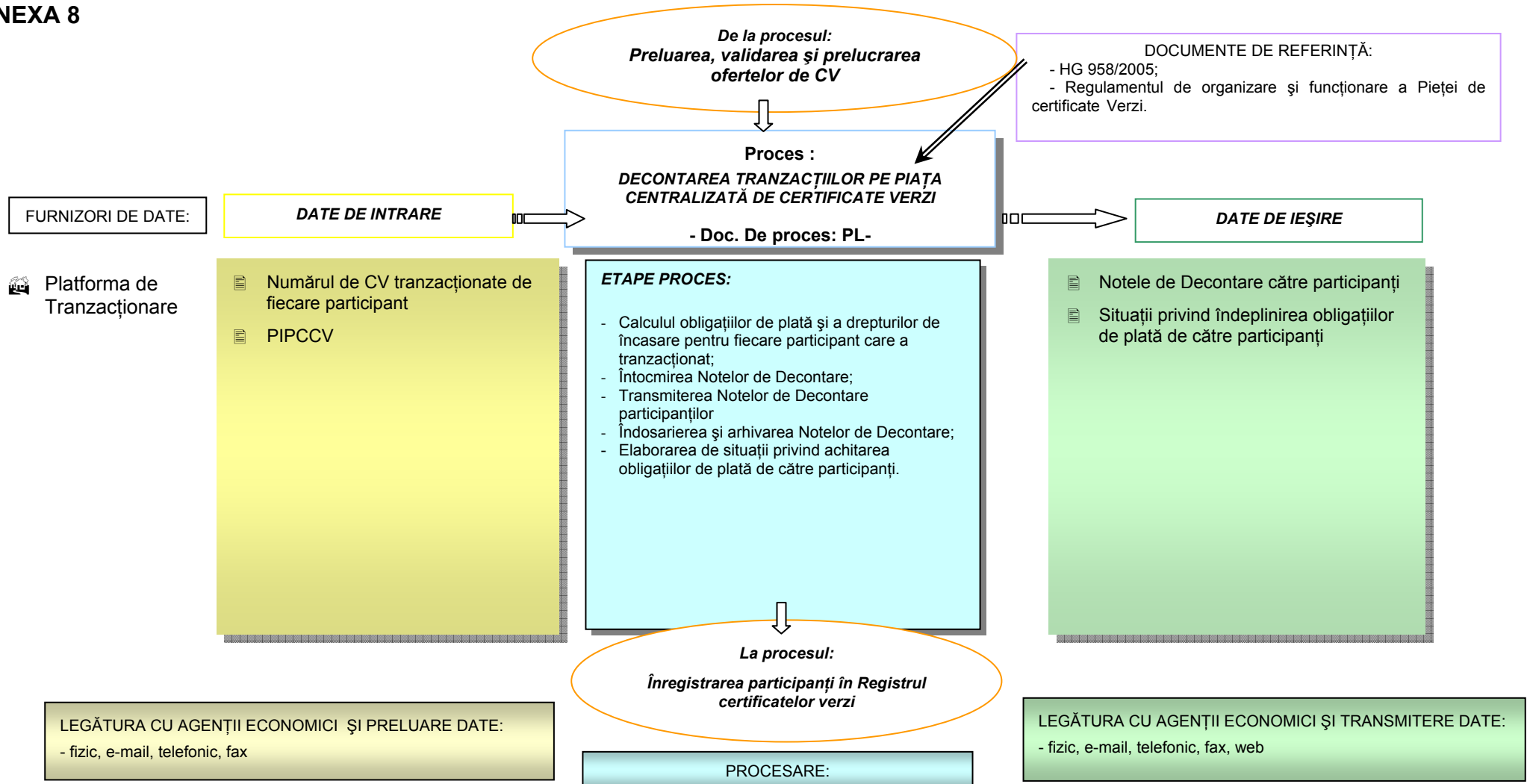
| Denumire Participant partener de tranzacție | Cod partener de tranzacție | Categorie participant | PIPCCV (RON / CV) | Număr CV alocate / partener | Valoare CV / partener [RON] | TVA coresp. Pct. 17 [RON] | Valoare Tarif PCCV [RON] | TVA coresp. Pct. 19 [RON] | TOTAL | |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | de plată / de încasat [RON] | de plată la OPCOM [RON] |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| P2 | | Cumpărător / Vânzător | 146,00 | 729 | 106.434,00 | 20.222,46 | -- | -- | 126.656,46 | -- |
| P3 | | Cumpărător / Vânzător | 146,00 | 120 | 17.520,00 | 3.328,80 | -- | -- | 20.848,80 | -- |
| Pn | | Cumpărător / Vânzător | 146,00 | 10 | 1.460,00 | 277,40 | -- | -- | 1.737,40 | -- |
| TOTAL | | | | 859 | 125.414,00 | 23.828,66 | | | 149.242,66 | -- |


SC OPCOM SA

Director General,

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 14 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

ANEXA 8



| | | |
|--|--|-----------------------|
|  | PROCEDURĂ DE LUCRU: DECONTAREA TRANZACȚIILOR PE PIAȚA CENTRALIZATĂ DE CERTIFICATE VERZI | Pag. 15 din 15 |
| | Cod document: PL-56 | Versiunea: 3 |

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 a Schimbării 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 |