



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



CABINET PREȘEDINTE

AVIZ nr. 18 din 22 mai 2008

Documentația analizată: "Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața pentru Ziua Următoare", Revizia 1

Elaborator: S.C. Opcom S.A.

CONSTATĂRI:

1. Revizia 1 a "Procedurii privind decontarea tranzacțiilor pe Piața pentru Ziua Următoare" elaborată de S.C.Opcom S.A. în calitate de organizator și administrator al Pieței pentru Ziua Următoare și avizată prin Avizul ANRE nr.7/14.01.2005 a fost necesară pentru completarea și modificarea textului procedurii în vederea implementării mecanismului de debit direct și de garantare în Piața pentru Ziua Următoare.
2. Prezenta procedură stabilește modul de lucru în procesul de decontare a tranzacțiilor pe Piața pentru Ziua Următoare, în condițiile asigurării procesului de fluidizare plăților, în vederea determinării: obligațiilor de plată și a drepturilor de încasare ale participanților la Piața pentru Ziua Următoare, precum și a S.C.Opcom S.A., conținutului facturilor aferente tranzacțiilor efectuate, emiterii și transiterii tranzacțiilor efectuate, precizându-se responsabilitățile S.C. Opcom S.A. și ale fiecărui participant la această piață.
3. Procedura operațională se aplică de S.C.Opcom S.A. și de titularii de licență înregistrați ca participanți la Piața pentru Ziua Următoare, în procesul de decontare zilnică a tranzacțiilor încheiate pe această piață.
4. "Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața pentru Ziua Următoare", Revizia 1 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 22 mai 2008, președintele ANRE

AVIZEAZĂ

Documentația analizată: : "Procedura privind decontarea tranzacțiilor pe Piața pentru Ziua Următoare", Revizia 1.

cu următoarele precizări:

- 1) Se va modifica formularul notei de decontare zilnice care va cuprinde însemnele societății comerciale S.C. Opcom S.A., numărul și data înregistrării, semnătura și ștampila societății, adresantul / participantul la PZU.
- 2) Prezentul aviz intră în vigoare la data de 1 iulie 2008.

PREȘEDINTE

Gergely OLOSZ





**OPERATORUL PIȘTEI DE ENERGIE ELECTRICĂ
S.C. OPCOM S.A.**

PROCEDURĂ

privind decontarea tranzacțiilor

pe Piața pentru Ziua Următoare

Întocmit: S.C. OPCOM S.A.

Mai 2008



CUPRINS

1. Actualizări.....	3
2. Scop.....	4
3. Domeniu.....	4
4. Definiții.....	4
5. Abrevieri.....	5
6. Documente de referință.....	5
7. Mod de lucru.....	5
8. Anexa 1 : Nota de decontare zilnică pe PZU	10



Nr. crt.	Sinteza actualizării	Revizia curentă	Data
1.	Îmbunătățirea cadrului procedural	1	31.01.2008



1. SCOP

Prezenta procedură are ca scop stabilirea modului de lucru în Piața pentru Ziua Următoare, în vederea :

- determinării de către OPCOM a obligațiilor de plată și a drepturilor de încasare ale participanților la Piața pentru Ziua Următoare, precum și ale OPCOM,
- determinării conținutului facturilor aferente tranzacțiilor efectuate,
- emiterii și transmiterii facturilor aferente tranzacțiilor efectuate.

2. DOMENIU

Procedura se aplică pentru determinarea obligațiilor de plată și a drepturilor de încasare pentru tranzacțiile efectuate pe PZU și a conținutului facturilor aferente.

3. DEFINIȚII

- 3.1. **Interval de Tranzacționare** - perioadă de o (1) oră, pentru care o Tranzacție individuală poate fi încheiată pe Piața pentru Ziua Următoare.
- 3.2. **Notă de Decontare Zilnică** - document întocmit zilnic de către SC OPCOM SA, în care sunt specificate, orar și cumulat la nivel de zi, cantitățile de energie electrică tranzacționate la vânzare/ cumpărare și valorile obligațiilor de plată / drepturilor de încasare aferente, pentru fiecare Participant la PZU, precum și pentru OPCOM.
- 3.3. **Operatorul Pieței de Energie Electrică** - persoana juridică ce asigură tranzacționarea cantităților de energie pe piața de energie electrică și care determină prețurile pe Piața pentru Ziua Următoare, îndeplinind funcțiile prevăzute de Codul Comercial. Operatorul Pieței de Energie Electrică este S.C. Opcom S.A.
- 3.4. **Participant la PZU** - titular de Licență care a fost înregistrat ca participant la Piața pentru Ziua Următoare de Operatorul Pieței de Energie Electrică.



- 3.5. **Piața pentru Ziua Următoare** - piața centralizată pentru vânzarea și cumpărarea Energiei Electrice în Ziua de Livrare care urmează imediat după Ziua de Tranzacționare.
- 3.6. **Prețul de Închidere a Pieței** - prețul la care sunt încheiate Tranzacțiile pe Piața pentru Ziua Următoare într-o anumită Zonă de Tranzacționare, pe un anumit Interval de Tranzacționare.
- 3.7. **Zi de Livrare** - ziua calendaristică imediat următoare unei Zile de Tranzacționare.
- 3.8. **Zi de Tranzacționare** - orice zi calendaristică pe parcursul căreia au loc tranzacții.



4. Abrevieri

- OPCOM - Operatorul Pieței de Energie Electrică, SC OPCOM SA
PIP - Prețul de Închidere a Pieței de Energie Electrică
PZU - Piața pentru Ziua Următoare

5. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Codul Comercial al Pieței Anglo de Energie Electrică.

6. MOD DE LUCRU

6.1. Determinarea obligațiilor de plată și a drepturilor de încasare

OPCOM efectuează calculele aferente decontării zilnice, corespunzătoare fiecărui Participant la PZU pentru tranzacțiile încheiate pe această piață și determină cantitățile și valorile aferente drepturilor de încasare/obligațiilor de plată, separat pentru vânzare/cumpărare, cantitățile și valorile nete (sold vânzări-cumpărări).

- a) cantitatea totală și valoarea corespunzătoare tuturor vânzărilor Participantului la PZU către OPCOM :

$$Q_v = \sum_{i=1}^{24} q_{v,i}, \text{ unde } q_v > 0$$

(1)

$$V_v = \sum_{i=1}^{24} q_{v,i} * p_i, \text{ unde } q_v > 0 \quad (2)$$

unde :

Q_v = cantitatea totală corespunzătoare tuturor vânzărilor Participantului la PZU către OPCOM;

V_v = valoarea totală corespunzătoare tuturor vânzărilor Participantului la PZU către OPCOM;

$p_i, q_{v,i}$ = PIP aferent Intervalului de Tranzacționare i al Zilei de Livrare corespunzătoare, respectiv cantitatea corespunzătoare unei tranzacții de vânzare pe care Participantul la PZU a încheiat-o cu OPCOM pe Intervalul de Tranzacționare i .

Cantitățile corespunzătoare vânzărilor către OPCOM vor fi considerate cu semn pozitiv.



- b) cantitatea totală și valoarea corespunzătoare tuturor cumpărărilor Participantului la PZU de la OPCOM :

$$Q_c = \sum_{i=1}^{24} q_{c,i}, \text{ unde } q_c < 0 \quad (3)$$

$$V_c = \sum_{i=1}^{24} q_{c,i} * p_i, \text{ unde } q_c < 0 \quad (4)$$

unde :

Q_c = cantitatea totală corespunzătoare tuturor cumpărărilor Participantului la PZU de la OPCOM ;

V_c = valoarea totală corespunzătoare tuturor cumpărărilor Participantului la PZU de la OPCOM;

$p_i, q_{c,i}$ = PIP aferent Intervalului de Tranzacționare i al Zilei de Livrare corespunzătoare, respectiv cantitatea corespunzătoare unei tranzacții de cumpărare pe care Participantul la PZU a încheiat-o cu OPCOM pe Intervalul de Tranzacționare i .

Cantitățile corespunzătoare cumpărărilor de la OPCOM vor fi considerate cu semn negativ.

- c) valorile rezultate prin aplicarea TVA, corespunzătoare :

- vânzărilor de energie electrică :

$$V_{v\ TVA} = V_v * TVA/100, \text{ unde } TVA (\%) \quad (5)$$

- cumpărărilor de energie electrică :

$$V_{c\ TVA} = V_c * TVA/100, \text{ unde } TVA (\%) \quad (6)$$

d) valorile rezultate prin aplicarea tarifului aferent OPCOM, corespunzătoare:

- vânzărilor de energie electrică :

$$V_{v \text{ tarif}} = Q_v * \text{tarif}_{PZU} \quad ;$$

- cumpărărilor de energie electrică :

$$V_{c \text{ tarif}} = Q_c * \text{tarif}_{PZU} \quad ;$$

unde:

tarif_{PZU} = tarif OPCOM aferent tranzacțiilor la PZU, lei/MWh tranzacționat.

e) valorile rezultate prin aplicarea TVA aferentă valorii tarifului OPCOM, corespunzătoare :

- vânzărilor de energie electrică :

$$V_{v \text{ TVA tarif}} = V_{v \text{ tarif}} * \text{TVA}/100, \quad \text{unde TVA (\%)} \quad (9)$$

- cumpărărilor de energie electrică :

$$V_{c \text{ TVA tarif}} = V_{c \text{ tarif}} * \text{TVA}/100, \quad \text{unde TVA (\%)} \quad (10)$$

f) valoarea totală a drepturilor de încasare/obligațiilor de plată pentru Ziua de Livrare corespunzătoare, se determină astfel:

- vânzare:

$$V_{\text{tot } v} = V_v + V_{v \text{ TVA}} - (V_{v \text{ tarif}} + V_{v \text{ TVA tarif}}) \quad (11)$$

- cumpărare:

$$V_{\text{tot } c} = V_c + V_{c \text{ TVA}} - (V_{c \text{ tarif}} + V_{c \text{ TVA tarif}}) \quad (12)$$

g) cantitatea netă de energie electrică tranzacționată zilnic determinată ca sumă algebrică dintre Q_v și Q_c .

$$Q_{\text{netă}} = Q_v + Q_c \quad (13)$$



(8)

- h) valoarea netă a drepturilor de încasare/obligațiilor de plată zilnice determinată ca sumă algebrică dintre $V_{tot v}$ și $V_{tot c}$.

$$V_{neta} = V_v + V_v TVA - (V_v \text{ tarif} + V_v TVA \text{ tarif}) + V_c + V_c TVA - (V_c \text{ tarif} + V_c TVA \text{ tarif})$$



6.2. Nota de Decontare – conținut

OPCOM întocmește și transmite zilnic pentru fiecare Participant la PZU care a tranzacționat, Nota de Decontare zilnică, (Anexa 1), care conține următoarele informații:

- 6.2.1. cantitățile de energie electrică corespunzătoare vânzărilor/cumpărărilor orare și cumulate la nivel de zi, determinate conform formulei (1), respectiv (3),
- 6.2.2. valorile drepturilor de încasare/obligațiilor de plată orare și cumulate la nivel de zi corespunzătoare vânzărilor/cumpărărilor de energie electrică, determinate conform formulei (2), respectiv (4),
- 6.2.3. valorile drepturilor de încasare/obligațiilor de plată, cumulate la nivel de zi, corespunzătoare vânzărilor/cumpărărilor la care se adaugă valoarea rezultată prin aplicarea TVA, determinate prin însumarea valorilor calculate conform formulelor (2) și (5), respectiv (4) și (6),
- 6.2.4. valorile drepturilor de încasare/obligațiilor de plată, cumulate la nivel de zi, rezultate prin aplicarea tarifului aferent OPCOM la cantitățile de energie electrică tranzacționate zilnic, la care se adaugă valorile rezultate prin aplicarea TVA aferentă valorii tarifului OPCOM, determinate prin însumarea valorilor calculate conform formulelor (7) și (9), respectiv (8) și (10),
- 6.2.5. cantitățile nete de energie electrică tranzacționate zilnic, determinate conform formulei (13),
- 6.2.6. valoarea netă a drepturilor de încasare/obligațiilor de plată zilnice, determinată ca suma dintre $V_{tot v}$ și $V_{tot c}$, conform formulei (14).

Nota de Decontare zilnică se emite și se poate vizualiza începând cu ora 14:00 în platforma de decontare. Participantul la PZU poate descărca Notele de Decontare (fișiere pdf) zilnic, ce îi aparțin utilizând interfața de utilizator web „Participantul la decontare”. Pentru a accesa aplicația, participantul trebuie să utilizeze cheia USB furnizată de OPCOM și să scrie adresa <http://www.oper.ro/settparticipant>.

6.3. Facturare

Facturile se întocmesc lunar, în ultima zi a lunii de tranzacționare, pentru luna expirată și se transmit în primele 15 zile ale lunii următoare lunii de tranzacționare.

6.3.1. Participantul la PZU care într-o lună a înregistrat tranzacții de vânzare emite și transmite la OPCOM factura care cuprinde:

- a) cantitatea și valoarea totală a energiei electrice vândute de Participantul la PZU, conform Notelor de Decontare zilnice;
- b) valoarea TVA.



6.3.2. OPCOM emite și transmite Participantului la PZU care a înregistrat tranzacții de cumpărare, factura care cuprinde:

- a) cantitatea și valoarea totală a energiei electrice achiziționată de Participantul la PZU conform Notelor de Decontare zilnice;
- b) valoarea obligațiilor de plată aferente serviciilor prestate de OPCOM, la tarife reglementate;
- c) valoarea TVA.

6.3.3. OPCOM emite și transmite Participantului la PZU care a înregistrat tranzacții de vânzare, factura care cuprinde:

- a) valoarea obligațiilor de plată aferente serviciilor prestate de OPCOM, la tarife reglementate;
- b) valoarea TVA.

Conținutul facturilor va fi în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Nota de decontare zilnică pe PZU

Nr. crt.	Intervalul orar	Cantitatea tranzacționată	PIP	Valoarea tranzacției	Valoarea TVA tranzacție	Total valoare tranzacție	Valoare tarif PZU	Valoarea TVA tarif PZU	Total valoare tarif PZU	Total valoare drepturi de încasare (+) obligații de plată (-)
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	(+) Vânzări									
1	1	q _{v1}	PIP ₁	q _{v1} x PIP ₁						
2	2	q _{v2}	PIP ₂	q _{v2} x PIP ₂						
3										
4										
5	24	q _{v24}	PIP ₂₄	q _{v24} x PIP ₂₄						
6	Total vânzări	Σ q _v 1		Σ q _v x PIP 1	Σ q _v x PIP x TVA/100 1	Σ q _v x PIP + Σ q _v x PIP x TVA/100 1 sau (E6)+(F6)	- Tarif x Σ q _v 1	- Tarif x Σ q _v x TVA/100 1	- (Tarif x Σ q _v + Tarif x Σ q _v x TVA/100) 1 sau (H6)+(I6)	(G6) + (J6)
	(-) Cumpărări									
7	3	qc3	PIP3	q _{c3} x PIP3						
8	4	qc4	PIP4	q _{c4} x PIP4						
9										
10										
11	23	qc23	PIP ₂₃	q _{c23} x PIP ₂₃						
12	Total cumpărări	Σ qc 1		Σ q _c x PIP 1	Σ q _c x PIP x TVA/100 1	Σ q _c x PIP + Σ q _c x PIP x TVA/100 1 sau (E12)+(F12)	- Tarif x Σ qc 1	- Tarif x Σ qc x TVA/100 1	- (Tarif x Σ qc + Tarif x Σ qc x TVA/100) 1 sau (H12)+(I12)	(G12) + (J12)
13	Total net	Σ q _v + Σ qc 1 sau (C6 + C12)		Σ q _v x PIP + Σ q _c x PIP 1 sau (E6 + E12)	F6 + F12	(G6) + (G12) sau (E13) + (F13)	- Tarif x (Σ q _v + Σ qc) 1 sau (H6) + (H12)	(H13) x TVA/100 sau (I6) + (I12)	(H13) + (I13) sau (J6) + (J12)	(G13) + (J13) sau (K6) + (K12)

