

**ANRE**

Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei  
 Str. Constantin Nacu nr. 3, sect. 2, cod 70219, București, România  
 Tel: +(401) 311 22 44, Fax: +(401) 312 43 65, http:// www.anre.ro, e-mail: anre@anre.ro

*Justiția nr. 1 din 2005*  
*Reg. publicare pe site-ul Oprea*  
*episcopos lui's de proceduri*  
*18 Feb 2005*

**AVIZ nr. 10 din 8 februarie 2005**

**Documentația analizată: "PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PENTRU SITUAȚIILE DE URGENȚĂ PRIVIND FUNCȚIONAREA DEFECTUOASĂ A SISTEMULUI DE TRANZACȚIONARE ȘI A CĂILOR DE COMUNICAȚIE ALE OPEE ȘI ALE PARTICIPANȚILOR LA PIAȚA PENTRU ZIUA URMĂTOARE"**

**Elaborator:****S.C. Opcom S.A.**

S.C. OPCOM S.A.  
 Nr. 1607  
 2005-02-18

**CONSTATĂRI:**

1. "Procedura operațională pentru situațiile de urgență privind funcționarea defectuoasă a Sistemului de Tranzacționare și a căilor de comunicație ale OPEE și ale participanților la Piața pentru Ziua Următoare" a fost elaborată ca urmare a prevederilor Codului Comercial al Pieței Anglo de Energie Electrică din România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 25/2004.
2. Procedura operațională stabilește modul de lucru al operatorului pieței de energie electrică și al participanților la Piața pentru Ziua Următoare, atunci când pe piața pentru ziua următoare apare cel puțin una dintre următoarele situații:
  - a) atunci când din cauza nefuncționării sau funcționării defectuoase a căilor de comunicație proprii, unul sau mai mulți participanți la PZU nu poate/pot transmite oferte de vânzare/cumpărare pe PZU către, sau recepționează confirmările de tranzacție de la OPEE;
  - b) atunci când din cauza nefuncționării sau funcționării defectuoase a căilor de comunicație proprii, OPEE nu poate recepționa ofertele transmise de participanții la PZU sau nu poate transmite confirmările de tranzacții către aceștia sau nu poate transmite notificările fizice către OTS;
  - c) atunci când din cauza nefuncționării sau funcționării defectuoase a Sistemului de Tranzacționare, OPEE nu poate stabili prețurile de închidere a PZU și nu poate stabili tranzacțiile efectuate pe PZU.
3. Procedura operațională se aplică de către OPEE, OTS și de către participanții la Piața pentru Ziua Următoare, în cazurile prevăzute la punctul 2.
4. Procedura operațională 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 în data de 8 februarie 2005, președintele ANRE

**AVIZEAZĂ**

**Documentația: "PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PENTRU SITUAȚIILE DE URGENȚĂ PRIVIND FUNCȚIONAREA DEFECTUOASĂ A SISTEMULUI DE TRANZACȚIONARE ȘI A CĂILOR DE COMUNICAȚIE ALE OPEE ȘI ALE PARTICIPANȚILOR LA PIAȚA PENTRU ZIUA URMĂTOARE"**

PREȘEDINTE  
 Jean Constantin





## PROCEDURA DE OPERAȚIONALĂ

pentru situatiile de urgenta privind functionarea defectuoasa a Sistemului de Tranzactionare si a cailor de comunicatie ale OPEE si ale Participantilor la Piata pentru Ziua Urmatoare

Cod:

Pag. 1/8

Rev. 0 1 2 3 4 5

Aprobat  
Director General  
Victor Ionescu

## PROCEDURA OPERAȚIONALĂ

pentru situatiile de urgenta privind functionarea defectuoasa a Sistemului de Tranzactionare si a cailor de comunicatie ale Operatorului Pietei de Energie Electrica si ale Participantilor la Piata pentru Ziua Urmatoare

Întocmit: ing. ACHIM BOGDAN STEFAN  
Verificat: ing. CERNAT ADRIANA  
Avizat: Director D.A.P.E.E. LUPULUI LUMINITA





## PROCEDURA DE OPERAȚIONALĂ

pentru situațiile de urgență privind funcționarea defectuoasă a Sistemului de Tranzacționare și a cailor de comunicație ale OPEE și ale Participanților la Piața pentru Ziua Următoare

Cod:

Pag. 3/8

Rev. 0 1 2 3 4 5

### CUPRINS

CUPRINS	3
SCOP	4
DOMENIU	4
DEFINIȚII	4
DOCUMENTE DE REFERINȚĂ	5
RESPONSABILITĂȚI	5
MOD DE LUCRU	6



## PROCEDURA DE OPERAȚIONALĂ

pentru situatiile de urgenta privind functionarea defectuoasa a Sistemului de Tranzactionare si a cailor de comunicare ale OPEE si ale Participantilor la Piata pentru Ziua Urmatoare

Cod:

Pag. 4/8

Rev. 0 1 2 3 4 5

### Capitolul I

#### Scop

**Art.1** Procedura operationala pentru situatiile de urgenta, numita in continuare *Procedura*, reprezinta o succesiune de actiuni ce trebuie urmate de catre S.C. OPCOM S.A., in calitate de Operator al Pietei de Energie Electrica (OPEE), precum si de participantii la Piata pentru Ziua Urmatoare (PZU) si Operatorul de Transport si de Sistem (OTS), pentru solutionarea cazurilor prevazute la Art.2 din prezenta Procedura.

### Capitolul II

#### Domeniu de aplicare

**Art. 2.** Prezenta procedura se aplica la nivelul activitatilor desfasurate de catre S.C. OPCOM S.A. in cadrul Pietei pentru Ziua Urmatoare (receptionarea si validarea ofertelor si notificarilor pentru productia cu prioritate, stabilirea pretului de inchidere a pietei, confirmarea si decontarea tranzactiilor si transmiterea notificarilor fizice catre OTS), precum si de participantii la PZU care transmit si receptioneaza date catre si de la OPEE, atunci cand pe aceasta piata apare cel putin una dintre urmatoarele situatii:

- a) atunci cand din cauza nefunctionarii sau functionarii defectuoase a cailor de comunicare proprii, unul sau mai multi participantii la PZU nu pot transmite ofertele de vanzare/cumparare pe PZU catre, sau receptiona confirmarile de tranzactie de la OPEE;
- b) atunci cand din cauza nefunctionarii sau functionarii defectuoase a cailor de comunicare proprii, OPEE nu poate receptiona ofertele transmise de participantii la PZU sau nu poate transmite confirmarile de tranzactii catre acestia si notificarile fizice catre OTS;
- c) atunci cand din cauza nefunctionarii sau functionarii defectuoase a Sistemului de Tranzactionare, OPEE nu poate stabili tranzactiile efectuate pe PZU.

### Capitolul III

#### Definitii si abrevieri

**Art. 3.** Semnificatia termenilor folositi in prezenta procedura este cea rezultata din urmatoarele definitii:

- a) *Canal de comunicare acceptat* – web-site, e-mail, fax, telefon;
- b) *Pret de Inchidere a Pietei* - pret la care sunt incheiate tranzactiile pe piata pentru ziua urmatoare (PZU), pentru o anumita Zona de Tranzactionare si Interval de Tranzactionare;



**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ**  
pentru situațiile de urgență privind funcționarea  
defectuoasă a Sistemului de Tranzacționare și a căilor de  
comunicație ale OPEE și ale Participanților la Piața pentru  
Ziua Următoare

Cod:

Pag. 5/8

Rev. 0 1 2 3 4 5

c) *Cai de comunicație proprii* – totalitatea sistemelor de transmitere/recepție de date deținute de OPEE, respectiv de Participanții la PZU și OTS.

**Art. 4.** În prezenta procedură se folosesc următoarele abrevieri:

PZU – Piața pentru Ziua Următoare;

PIP – Pret de Închidere a Pieței;

ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

OPEE - Operatorul Pieței de Energie Electrică din România;

OD – Operator de Decontare;

OPE – Operatorul Pieței de Echilibrare;

OTS – Operatorul de transport și de Sistem;

PRE – Parte Responsabilă cu Echilibrarea;

SEN - Sistemul Electroenergetic Național.

#### **Capitolul IV**

##### **Acte normative de referință**

**Art. 5.** Documentele de referință folosite în elaborarea prezentei proceduri sunt:

Codul comercial al pieței angro de energie electrică, aprobat prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 25/22.10.2004 și publicat în Monitorul Oficial nr.989/27.10.2004;

#### **Capitolul V**

##### **Responsabilități**

**Art.6.** Responsabilitățile care revin S.C. OPCOM S.A, în calitate de Operator al Pieței de Energie Electrică (OPEE), Operatorului de Transport și de Sistem și participanților la Piața pentru Ziua Următoare, privitor la cazurile de urgență menționate la Art.2 sunt precizate în Tabelul 1.



**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ**  
pentru situațiile de urgență privind funcționarea  
defectuoasă a Sistemului de Tranzacționare și a căilor de  
comunicație ale OPEE și ale Participanților la Piața pentru  
Ziua Următoare

**Cod:**

**Pag.** 6/8

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

Tabelul 1 Responsabilitățile OPEE și ale Participanților la PZU

Nr. crt.	Caz	Actiune	Responsabil
1	Art.2 a)	Deschiderea unui canal de comunicație alternativ de acces la internet	Participanți la PZU și OTS
2		Notificarea OPEE prin e-mail asupra situației create și transmiterea datelor atasate la mail-ul de notificare și/sau recepționarea datelor prin e-mail de la OPEE	
3		Notificarea OPEE prin fax asupra situației create, transmiterea și/sau recepționarea datelor prin fax către/de la OPEE	
4	Art.2 b)	Deschiderea unui canal de comunicație alternativ de acces la internet	OPEE
5		Notificarea OTS și participanților la piața prin e-mail asupra situației create, transmiterea și/sau recepționarea datelor prin e-mail către/de la OPEE	
6		Notificarea OTS și participanților la piața prin fax asupra situației create, transmiterea și/sau recepționarea datelor prin fax către/de la OPEE	
7	Art.2 c)	Estimarea duratei de timp necesare până la restabilirea funcționalității platformei de tranzacționare	
8		Decalarea orei de transmitere a confirmărilor tranzacțiilor pe PZU, a orei de recepționare a contestațiilor la confirmările de tranzacție pe PZU și a orei de transmitere a confirmărilor de tranzacție corectate pe PZU, conform prevederilor Codului Comercial	
9		Publicarea Preturilor de Închidere a Pieței ca nedeterminate prin publicarea pe site-ul OPEE a anunțului privind apariția unei situații de urgență.	

## Capitolul VI

### Mod de lucru

**Art.7** Succesiunea acțiunilor desfășurate de către OPEE, în calitate de Operator al Pieței de Energie Electrică, și de participanții la Piața pentru Ziua Următoare, privitor la cazurile de urgență menționate la Art.2 sunt următoarele:

i. În cazul în care sunt îndeplinite condițiile menționate la Art.2, pct. a), participanții la PZU aflați în imposibilitatea de a transmite oferte și/sau de a recepționa confirmări de tranzacție pentru ziua de livrare vor întreprinde neîntârziat următoarele acțiuni:

- (a) Deschid un canal de comunicație alternativ de acces la internet în vederea transmiterii sau recepționării datelor;
- (b) În situația în care acțiunea menționată la pct. (a) nu este posibilă, notifică prin e-mail OPEE asupra situației create și transmite datele atasate la mail-ul de notificare și/sau recepționează datele prin e-mail de la OPEE;



## PROCEDURA OPERAȚIONALĂ

pentru situațiile de urgență privind funcționarea defectuoasă a Sistemului de Tranzacționare și a căilor de comunicație ale OPEE și ale Participanților la Piața pentru Ziua Următoare

Cod:

Pag. 7/8

Rev. 0 1 2 3 4 5

(c) În situația în care acțiunea menționată la pct. (b) nu este posibilă, notifică prin fax OPEE asupra situației create și transmite și/sau recepționează date prin fax.

ii. În cazul în care sunt îndeplinite condițiile menționate la Art.2, pct. b), OPEE va întreprinde neîntârziat următoarele acțiuni:

- (a) Deschide un canal de comunicație alternativ de acces la internet în vederea transmiterii sau recepționării datelor;
- (b) În situația în care acțiunea menționată la pct. (a) nu este posibilă, notifică prin e-mail OTS și participanții la PZU asupra situației create și stabilește transmiterea/recepția datelor prin e-mail către/de la participanți;
- (c) În situația în care acțiunea menționată la pct. (b) nu este posibilă, notifică prin fax OTS și participanții la PZU asupra situației create și stabilește transmiterea/recepția datelor prin fax către/de la participanți;

iii. În cazul în care sunt îndeplinite condițiile menționate la Art.2, pct. c), OPEE va întreprinde neîntârziat următoarele acțiuni:

- (a) Analizează prin compartimentul IT propriu gravitatea defectiunii și estimează durata de timp necesară până la restabilirea funcționalității Sistemului de Tranzacționare;
- (b) Dacă durata estimată este mai mică de 30 (treizeci) de minute, publică pe site-ul propriu anunțul de decalare cu 30 de minute a orei de transmitere a confirmărilor tranzacțiilor, orei de recepționare a contestațiilor la confirmările de tranzacție și a transmiterii confirmărilor modificate;
- (c) Dacă durata estimată este mai mare de 30 (treizeci) de minute, publică în coloana „Comentarii” pe site-ul propriu anunțul „Pentru Ziua de Livrare ZZ.LL.AAAA nu au fost stabilite Preturi de Închidere a Pieței și nu au fost încheiate Tranzacții datorită nefuncționării sau funcționării defectuoase a Sistemului de Tranzacționare.”, iar în coloana „Pret de Închidere a Pieței” se va publica cuvântul „Nedeterminat” (Tabelul 2).



**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ**  
**pentru situațiile de urgență privind funcționarea**  
**defectuoasă a Sistemului de Tranzacționare și a căilor de**  
**comunicație ale OPEE și ale Participanților la Piața pentru**  
**Ziua Următoare**

**Cod:**

**Pag. 8/8**

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

Tabelul 2 Modul de publicare pe site-ul [www.opcom.ro](http://www.opcom.ro) a Pretului de Închidere a Pieței nedeterminat și a comentariului corespondent, pentru situațiile de disfuncționalitate datorate funcționării defectuoase a Sistemului de Tranzacționare

Data	ZZ.LL.AAAA				Comentarii
Interval	Volum Ofertelor de Cumparare	Volumul Ofertelor de Vanzare	Volum Tranzacționat	Pret de Închidere al Pieței	
U/M	[MWh/h]	[MWh/h]	[MWh/h]	[lei]	
int.1	926,965	2,098,690	0	Nedeterminat	
int.2	909,728	2,100,466	0	Nedeterminat	
int.3	812,341	2,101,508	0	Nedeterminat	
int.4	0	2,103,326	0	Nedeterminat	
int.5	915,791	2,097,526	0	Nedeterminat	
int.6	959,375	2,106,035	0	Nedeterminat	
int.7	1,062,171	2,052,803	0	Nedeterminat	
int.8	1,335,622	2,043,032	0	Nedeterminat	
int.9	1,374,226	2,033,620	0	Nedeterminat	
int.10	1,373,000	2,033,196	0	Nedeterminat	
int.11	1,359,148	2,034,390	0	Nedeterminat	
int.12	1,322,617	2,032,878	0	Nedeterminat	
int.13	1,302,306	2,032,348	0	Nedeterminat	
int.14	1,328,496	2,032,030	0	Nedeterminat	
int.15	1,272,067	2,046,340	0	Nedeterminat	
int.16	0	0	0	Nedeterminat	
int.17	1,194,579	2,023,532	0	Nedeterminat	
int.18	1,272,921	2,036,464	0	Nedeterminat	
int.19	1,361,094	2,036,994	0	Nedeterminat	
int.20	1,313,950	2,038,880	0	Nedeterminat	
int.21	1,258,432	0	0	Nedeterminat	
int.22	1,158,627	2,046,293	0	Nedeterminat	
int.23	1,087,346	2,133,425	0	Nedeterminat	
int.24	1,036,210	2,122,825	0	Nedeterminat	

Pentru Ziua de Livrare ZZ.LL.AAAA nu au fost stabilite Preturi de Închidere a Pieței și nu au fost încheiate Tranzacții datorită nefuncționării sau funcționării defectuoase a Sistemului de Tranzacționare.