

## **Note de informare pentru decontare aferente dezechilibrelor de la notificare**

- Nota de informare pentru decontare zilnică detaliată pentru dezechilibrul de la notificare al Participanților la Piața de Echilibrare
- Nota de informare pentru decontare zilnică pentru dezechilibrul de la notificare al Participanților la Piața de Echilibrare
- Nota de informare pentru decontare lunară pentru dezechilibrul de la notificare al Participanților la Piața de Echilibrare
- Nota de informare pentru decontare lunară a CN Transelectrica S.A. aferentă Dezechilibrelor de la Notificare
- Explicații privind modul de calcul al informațiilor cuprinse în fiecare Notă de informare pentru decontare aferentă dezechilibrelor de la notificare



Data publicării:  
Data livrării:  
Participant:  
Unitatea Dispecerizabilă / Consumatorul Dispecerizabil:  
Numărul rulării:  
Data rulării:

**Nota de informare pentru decontare zilnică detaliată pentru  
dezechilibrul de la notificare**

Interval de dispecerizare	Dezechilibru de la notificare (MWh)	Penalizarea unitară pentru dezechilibrul de la notificare (lei/MWh)	Valorile penalității orare pentru dezechilibrul de la notificare (-) (lei)
1	2	3	4
1			
...			
...			
i	$ DDN_{gUD/CDk,d,i} $	$PDN_i$	$-VP_{DDN,k,i}$
...			
24			
TOTAL ZI			$-VP_{DDN,d}$



Data publicării:  
Data livrării:  
Participant:  
Numărul rulării:  
Data rulării:

**Nota de informare pentru decontare zilnică pentru  
dezechilibrul de la notificare**

Interval de dispecerizare	Valorile obligațiilor zilnice de plata pentru dezechilibrul de la notificare (-)
1	(lei) 2
1	- $VP_{DDN,PPE,i}$
2	
24	
TOTAL ZI	- $VP_{DDN,PPE,d}$



Data publicării:  
Luna livrării:  
Participant:  
Numărul rulării:  
Lista rulărilor:

**Nota de informare pentru decontare lunară pentru  
dezechilibrul de la notificare**

Ziua de livrare	Valoarea obligațiilor lunare de plată pentru dezechilibrul de la notificare (-)
	(lei)
1	2
1	-VP <sub>DDN,PPE,d</sub>
31	
Total lună	-VP <sub>DDN,PPE,I</sub>



Data publicării:  
Luna livrării:  
Participant: OTS  
Numărul rulării:  
Lista rulărilor:

**Nota de informare pentru decontarea lunară a  
OTS aferentă Dezechilibrelor de la Notificare**

Participant la PE	Valoarea drepturilor lunare de încasare ale OTS de la PPE pentru dezechilibrele de la notificare ale UD/CD lei
1	2
PPE 1	VP <sub>DDN,PPE1,I</sub>
PPE 2	
...	
PPE n	
VALOARE LUNARĂ	VP <sub>DDN,OTS,I</sub>

## Nota de informare pentru decontare zilnică detaliată pentru dezechilibrul de la notificare

Nota de informare pentru decontare zilnică detaliată pentru dezechilibrul de la notificare, pentru fiecare Unitate Dispecerizabilă (UD), respectiv fiecare Consumator Dispecerizabil (CD) a/al unui Participant la Piața de Echilibrare (PPE), va cuprinde următoarele informații pe coloane:

### Col.1

Interval de dispecerizare

### Col.2

Dezechilibrul de la notificare, în modul, al grupului  $k$  de UD/CD $_k$ , în intervalul de dispecerizare  $i$ , din ziua  $d$ , se calculează cu următoarea formulă:

$$DDN_{gUD/CD_{k,d,i}} = P_{real,k,i} - P_{plan,k,i} + q_{k,d,i}^{ech,nelivrat},$$

unde:

- $P_{real,k,i}$  reprezintă producția netă/consumul net al grupului  $k$  de UD/CD $_k$ , conform valorilor măsurate/ valorilor măsurate aprobate;
- $P_{plan,k,i}$  reprezintă producția planificată/consumul planificat al grupului  $k$  de UD/CD $_k$ , în intervalul de dispecerizare  $i$ , conform notificărilor fizice aprobate;
- $q_{k,d,i}^{ech,nelivrat}$  este cantitatea de energie de echilibrare nelivrată de grupul  $k$  de UD/CD $_k$  sau de grupul de UD, calculată pentru intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ , ca diferență dintre energia electrică care trebuia să fie livrată și energia electrică efectiv livrată pe Piața de Echilibrare.

### Col.3

Penalizarea unitară, în intervalul de dispecerizare  $i$ , pentru dezechilibrul de la notificare se calculează cu următoarea formulă:

$$PDN_i = a + b * PIP_i + c * PDef_i + d * PExc_i, \text{ unde:}$$

- $a$ ,  $b$ ,  $c$  și  $d$  - constante stabilite de ANRE; constanta  $a$  este exprimată în lei, iar constantele  $b$ ,  $c$  și  $d$  sunt exprimate în cote procentuale;
- $PIP_i$  este pretul de închidere al PZU în intervalul de dispecerizare  $i$ ;

- PDef<sub>i</sub> - prețul pentru deficit de energie în intervalul de dispecerizare *i*;
- PExc<sub>i</sub> - prețul pentru excedent de energie în intervalul de dispecerizare *i*;

#### Col.4

Valoarea penalității orare pentru dezechilibrul de la notificare, al grupului *k* de UD/CD<sub>k</sub>, în intervalul de dispecerizare *i*, din ziua *d*, se determină cu următoarea formulă:

$$VP_{DDN,k,i} = |DDN_{gUD/CDk,d,i}| * PDN_i$$

Valoarea penalității, pentru dezechilibrele de la notificare, al grupului *k* de UD/CD<sub>k</sub>, în ziua *d*, calculată ca sumă a valorilor penalităților calculate pentru intervalul de dispecerizare *i* din ziua *d*, se determină următoarea formula:

$$VP_{DDN,d} = \sum_{i=1}^{24} VP_{DDN,k,i}$$

## Nota de informare pentru decontare zilnică pentru dezechilibrul de la notificare

Nota de informare pentru decontare zilnică pentru dezechilibrul de la notificare al unui Participant la Piața de Echilibrare va cuprinde următoarele informații pe coloane:

### Col.1

Intervalul de dispecerizare

### Col.2

Valoarea obligațiilor orare de plată ale Participantului la Piața de Echilibrare aferente penalizărilor pentru dezechilibrele de la notificare se calculează cu următoarea formulă:

$$VP_{DDN,PPE,i} = \sum_{k=1}^o VP_{DDN,k,i}$$

unde:

$VP_{DDN,k,i}$  - reprezintă valoarea obligației orare de plată a Participantului la Piața de Echilibrare pentru dezechilibrele orare de la notificare ale grupului  $k$  de UD/CD proprii, în intervalul de dispecerizare  $i$ , din ziua  $d$ ,

$o$  - numărul de grupuri de UD și sau CD ale Participantului la Piața de Echilibrare respectiv care au avut abateri de la valoarea notificată în intervalul de dispecerizare  $i$ .

Valoarea obligațiilor zilnice de plată ale Participantului la Piața de Echilibrare aferente penalizărilor pentru dezechilibrele de la notificare, se determină cu următoarea formulă:

$$VP_{DDN,PPE,d} = \sum_{i=1}^{24} VP_{DDN,PPE,i}$$



## Nota de informare pentru decontare lunară pentru dezechilibrul de la notificare

Nota de informare pentru decontare lunară pentru dezechilibrul de la notificare va cuprinde următoarele informații, pentru fiecare Participant la Piața de Echilibrare:

### Col.1

Ziua de livrare

### Col.2

Valoarea obligațiilor lunare de plată ale fiecărui Participant la Piața de Echilibrare pentru dezechilibrele de la notificare ale grupurilor de UD/CD proprii, se determină cu următoarea formulă:

$$VP_{DDN,PPE,I} = \sum_{1}^{31} VP_{DDN,PPE,d}$$

unde:

$VP_{DDN,PPE,d}$  - valoarea obligațiilor zilnice de plată aferente penalizărilor pentru dezechilibrele de la notificare ale respectivului Participant la Piața de Echilibrare

## **Nota de informare pentru decontare lunară a CN Transelectrica aferentă Dezechilibrelor de la Notificare**

Nota de informare pentru decontarea lunară a CN Transelectrica S.A. pentru Dezechilibrele de la notificare, va cuprinde următoarele informații:

### Col.1

Participantul la Piața de Echilibrare

### Col.2

Valoarea drepturilor lunare de încasare ale CN Transelectrica S.A., de la un Participant la Piața de Echilibrare pentru dezechilibrele de la notificare ale grupurilor de UD/CD proprii, se preia (cu semnul plus) din *Nota de informare pentru decontare lunară pentru dezechilibrul de la notificare a Participantului la Piața de Echilibrare* respectiv.

Valoarea drepturilor totale, lunare, de încasare ale OTS, de la toți Participanții la Piața de Echilibrare pentru dezechilibrele de la notificare, din luna de livrare respectivă, se determină cu următoarea formulă:

$$VP_{DDN,OTS,I} = \sum_{1}^{n} VP_{DDN,PPE,I}$$

unde:

$VP_{DDN,PPE,I}$  - valoarea obligațiilor lunare de plată ale fiecărui PPE pentru dezechilibrele orare de la notificare ale grupurilor de UD și CD proprii.