



# **Sistem informațional “Piața angro a energiei electice”**

## **Ghidul utilizatorului**

### **Modulul “Contracte Bilaterale [CB]”**

## 2. Cuprins

<b>№</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Pagina</b>
1.	Pagina de Titlu	1
2.	Cuprins	2
3.	Istoricul modificărilor	3
4.	Introducere	3
5.	Definiții și Abrevieri	4
6.	Compartimentul “ Baza Contractuală”	4
7.	Compartimentul “Notificări CB”	6
8.	Compartimentul “Poziția netă CB”	8
9.	Cale alternativă de depunere a informației	9

### 3. Istoricul modificărilor

Nr.	Ediția / revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Descrierea	Data
1.	Ediția I, Revizia 0		Crearea documentului	Decembrie 2021

### 4. Introducere

Sistemul informațional “Piața angro a energiei electice” se accesează și funcționează prin interfața web. Pentru funcționarea corectă, se recomandă utilizarea celor mai recente versiuni ale browse-urilor Google Chrome, Mozilla Firefox și Microsoft Edge.

Sistemul informațional “Piața angro a energiei electice” conține trei compartimente:

- Contracte bilaterale [CB];
- Responsabilitatea Echilibrării [PRE];
- Prestarea serviciilor de echilibrare [PEE].

După finalizarea procedurii de înregistrare, fiecare participant a pieței angro a energiei electrice primește **login** personal, **parolă** și **link** pentru accesul direct la sistemul informațional “Piața angro a energiei electice”.

Login-ul coincide cu email-ul persoanei de contact, responsabile pentru transmiterea notificărilor a participantului respectiv. **Parola inițială trebuie să fie schimbată obligatoriu!**

**În ghidul utilizatorului este descris modul de utilizare a compartimentului “Contracte bilaterale [CB]”.**

Compartimentul “Contracte bilaterale [CB]”, asigură accesul fiecărui participant a pieței angro la următoarele opțiuni:

- înregistrarea contractelor bilaterale;
- transmiterea notificărilor privind cantitățile de energie electrică ce urmează a fi vândute / cumpărate prin contracte în ziua de livrare.

În baza notificărilor validate, Sistemul informațional “Piața angro a energiei electice” calculează poziția netă a fiecărui participant la piața energiei electrice pentru fiecare interval de tranzacționare al zilei de livrare.

Contracte bilaterale (CB) Responsabilitatea Echilibrării (PRE) Prestarea serviciilor de echilibrare (PEE) aaa.energy@bk.ru ieșire

Baza Contractuală

Notificare CB

Poziția netă CB

**Piața angro a energiei electice**

Participant: AAA Energy S.R.L.

Contracte active: 1 Anunțuri / Mesaje: 5

## 5. Definiții și abrevieri

În acest ghid de utilizator, sunt utilizați termeni, abrevieri și definiții stabilite de Legea nr. 107/2016 cu privire la energia electrică, Regulile pieței energiei electrice, Normele tehnice ale rețelelor electrice de transport și Codul rețelelor electrice:

*CB* – Contracte bilaterale;

*OST* – Operatorul Sistemului de Transport;

*RPEE* – Regulile pieței energiei electrice, aprobate prin Hotărârea ANRE nr.283/2020;

*PRE* – Partea Responsabilă pentru Echilibrare;

*Notificări CB* – notificările (graficele) privind cantitățile de energie electrică ce urmează a fi vândute/cumpărate prin contracte în ziua de livrare, transmiterea cărora se realizează în conformitate cu Titlul II a RPEE.

*Ziua D* – ziua, în care se efectuează livrarea energiei electrice.

*Ziua D-1* – ziua, precedentă zilei de livrare a energiei electrice.

## 6. Compartimentul “Baza Contractuală”

În acest compartiment, utilizatorul are posibilitatea de a consulta lista contractelor bilaterale, contragenților săi, data intrării în vigoare și data expirării a fiecărui contract, la fel și posibilitatea de a descărca copia scanată a contractului.

Contracte bilaterale (CB) Responsabilitatea Echilibrării (PRE) Prestarea serviciilor de echilibrare (PEE) aaa.energy@bk.ru ieșire

Baza Contractuală **Piața angro a energiei electrice** Participant: AAA Energy S.R.L.

Notificare CB

Poziția netă CB

Contracte active: 1 Anunțuri / Mesaje: 5

### Contracte bilaterale (CB)

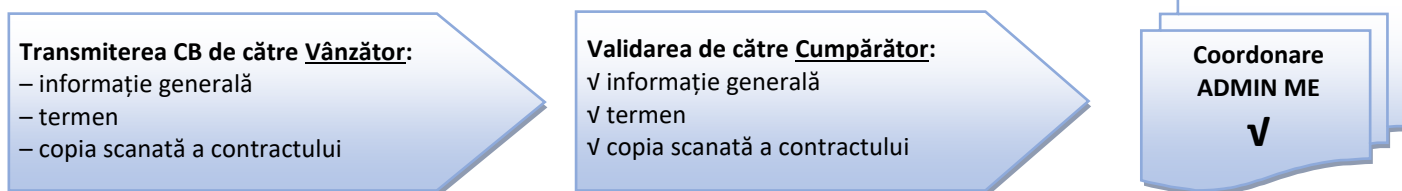
	Vinzător	Cumpărător	Număr de contract	Data încheierii	Data expirării	
	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-28	2022-12-31	
	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-27	2022-12-27	
	AAA Energy S.R.L.	CET Vest S.A.	AAAE-12-38 din 23.12.2021	2021-12-24	2022-12-30	
	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	SER-AAAn1	2021-12-23	2021-12-23	
	Vinzător	Cumpărător	Număr de contract	Data încheierii	Data expirării	

În mod implicit este afișată lista contractelor bilaterale active. Contractele pot fi filtrate după următoarele criterii:

- contracte active;
- contracte în proces de coordonare;
- contracte respinse;
- contracte finalizate (arhivă contractelor).

## 6.1. Procesul transmiterii contractelor bilaterale încheiate cu participanții pieței angro, rezidenți ai Republicii Moldova

Contractul bilateral este transmis/introdus în sistem exclusiv de către Vanzător (inclusiv și copia scanată a contractului), se validează de către Cumpărător, apoi este coordonat de către Administratorul sistemului informațional.



Pentru transmiterea în sistem a contractului bilateral este necesar să apăsați butonul “Adăugați un contract de vânzare”.

The screenshot shows the user interface for the Wholesale Electricity Market. The header includes navigation tabs: "Contracte bilaterale (CB)", "Responsabilitatea Echilibrării (PRE)", and "Prestarea serviciilor de echilibrare (PEE)". The user's email is "aaa.energy@bk.ru" and there is a "Ieșire" (Logout) button. The main title is "Piața angro a energiei electice" with flags for Romania, Moldova, and the UK. The participant is "AAA Energy S.R.L.". Below this, it shows "Contracte active: 1" and "Anunțuri / Mesaje: 5".

### Contracte bilaterale (CB)

The screenshot shows the "Contracte bilaterale (CB)" section. A dropdown menu is open, showing options: "Toate contractele", "Adăugați un contract de vânzare", "Adăugați un contract de export", and "Adăugați un contract de import". A red arrow points to the "Adăugați un contract de vânzare" button. Below the menu is a table of contracts.

	Vanzător	Cumpărător	Număr de contract	Data încheierii	Data expirării	
	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	<a href="#">AAA-SE/01-12 din 22.12.2021</a>	2021-12-28	2022-12-31	
	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	2021-12-27	2022-12-27	
	AAA Energy S.R.L.	CET Vest S.A.	AAAE-12-38 din 23.12.2021	2021-12-24	2022-12-30	
	SER Eolian S.R.L.	AAA Energy S.R.L.	SER-AAnr1	2021-12-23	2021-12-23	
	Vanzător	Cumpărător	Număr de contract	Data încheierii	Data expirării	

La fiecare din etapele de verificare și coordonare, notificările sunt transmise în mod automat pe email-ul Vanzătorului, Cumpărătorului și totodată se dublează în cabinetul personal a utilizatorului sistemului.

Exemplul paginii electronice “Adăugare contract de vânzare” este plasat mai jos.

Contracte bilaterale (CB)    Responsabilitatea Echilibrării (PRE)    Prestarea serviciilor de echilibrare (PEE)    aaa.energy@bk.ru    ieșire

**Piața angro a energiei electrice**

**Participant: AAA Energy S.R.L.**

[Contracte active: 1](#)    [Anunțuri / Mesaje: 5](#)

### Contracte bilaterale (CB)

Câmpurile obligatorii sunt marcate cu \*

Vinzător:

Cumpărător \*:

Număr de contract \*:

Data încheierii \*:

Data expirării \*:

Putere maximă (MW) \*:

Volum planificat (MWh) \*:

Comentariu Vanzător:

Comentariu Cumpărător:

Comentariu Administrator:

Document:    
Fișier PDF necesar cu dimensiunea maximă 10MB

Toate contractele

## 6.2. Procesul transmiterii contractelor bilaterale încheiate cu agenți economici, nerezidenți ai Republicii Moldova

Contractul de import / export a energiei electrice este coordonat pe format de hârtie; este transmis în sistem de către participantul la piața angro din Republica Moldova; este validat și coordonat de către Administratorul sistemului informațional.

#### Coordonarea copiei pe hârtie a CB pentru import/export

- corespunderea caracteristicilor tehnice
- verificarea corespunderii acordurilor tehnice între OST MD – OST UA/RO

#### Transmiterea CB de către participantul la piață, rezident al RM:

- informație generală
- termen
- copia scanată a contractului

Coordonare  
ADMIN ME



Pentru transmiterea în sistem a contractului de import / export a energiei electrice este necesar să apăsați butonul “Adăugați un contract de Import” sau “Adăugați un contract de Export”. Pentru contractele de import / export, elaborate în conformitate cu contractul-cadru EFET, contractul respectiv se introduce de două ori

## 7. Compartimentul “Notificare CB”

Notificările CB privind volumul energiei electrice, supus livrării, sunt transmise de către participantul la piață pentru fiecare contract bilateral aparte, în fiecare zi, pentru fiecare interval de livrare, indiferent de faptul dacă a transmis sau nu responsabilitatea pentru echilibrare altui PRE.

Notificările CB sunt transmise în sistem atât de Vânzător cât și de Cumpărător. Transmiterea notificărilor CB este posibilă cu o săptămână înainte de ziua livrării.

### Notificare CB

Număr de contract	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021	Număr de contract	AAA-SE/01-12 din 22.12.2021 (SER Eolian S.F ▼)
Vânzător	SER Eolian S.R.L.	Perioadă	2021-12-29 ... 1 săptămână ▼
Cumpărător	AAA Energy S.R.L.	<input type="button" value="Selectare"/>	
Data încheierii	2021-12-28		
Data expirării	2022-12-31		

Ore	29.12.2021		30.12.2021		31.12.2021		01.01.2022		02.01.2022		03.01.2022		Vir
	Vânzător	Cumpărător	Vânzător	Cumpărător	Vânzător	Cumpărător	Vânzător	Cumpărător	Vânzător	Cumpărător	Vânzător	Cumpărător	
00-01	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0	
01-02	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0	
02-03	9	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0	
03-04	11	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0	
04-05	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0	
05-06	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0	
06-07	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0	
07-08	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0	
08-09	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0	0	0	

Participantul la piață are posibilitatea în orice interval de timp și de mai multe ori să corecteze orice valoare din notificarea CB până la ora de închidere a Pieței Contractelor Bilaterale.



La orele **10:00 D-1** are loc închiderea Pieței Contractelor Bilaterale, după aceasta participantul la piață nu are posibilitate de a transmite notificări CB la ziua D. Sistemul validează valorile, transmise de către Cumpărător și Vanzător.


Ore	29.12.2021		30.12.2021		31.12.2021		01.01.2022		02.01.2022	
	Vanzător	Cumpărător	Vanzător	Cumpărător	Vanzător	Cumpărător	Vanzător	Cumpărător	Vanzător	Cumpărător
00-01	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0
01-02	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0
02-03	9	10	10	10	10	10	5	5	0	0
03-04	11	10	10	10	10	10	5	5	0	0
04-05	10	10	10	10	10	10	5	5	0	0
05-06	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0
06-07	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0
07-08	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0
08-09	10	10	10	10	10	10	7	7	0	0

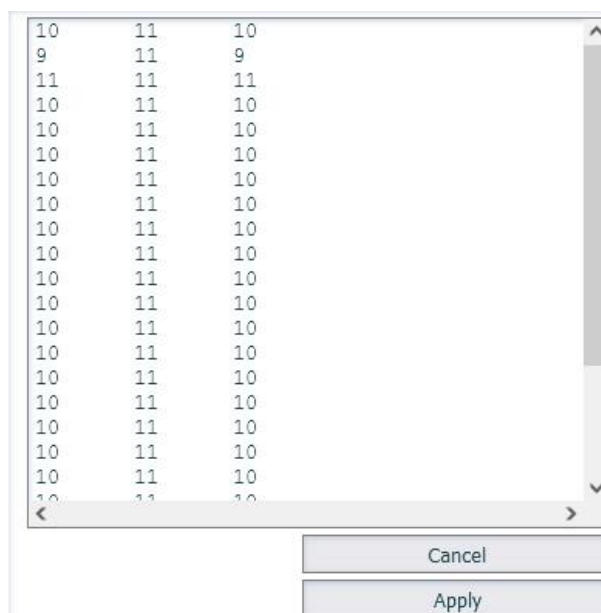
În cazul apariției neconcordanțelor între valorile declarate, în oricare interval de livrare, sistemul generează un mesaj respectiv pe adresa de email a participantului pieței angro din RM, totodată informația din mesaj este dublată în cabinetul utilizatorului.

Pentru orice interval de livrare în care au apărut neconcordanțe a valorilor declarare, notificările CB pot fi corectate până la 12:00 D-1.

Pentru a ușura introducerea masivelor de date voluminoase se recomandă de a folosi instrumentul “Câmp de editare”.

Instrumentul “Câmp de editare” este activat prin intermediul butoanelor  și .

Masivul de date (de exemplu 24\*3 valori din notificarea CB) se copie din editor de texte sau editor de tabele, apoi se introduce în câmpul “Câmp de editare” și ulterior după click-area butonului  nimereste în coloana specificată.



### **Important:**

Pentru tranzacții de **import/export** de energie electrică, Notificările CB sunt transmise în sistem doar de către rezidenți al Republicii Moldova, ulterior fiind validați de către Administratorul sistemului. La orele 10:00 D-2 are loc ora de închidere a transmiterii notificărilor CB transfrontaliere și corectarea ulterioară pentru ziua D este imposibilă.

Nominalizările confirmate sunt utilizate pentru a calcula automat poziția netă al participantului la piața de energie electrică.



## 8. Compartimentul “Poziția netă CB”

În baza notificărilor CB confirmate sistemul informațional efectuează calcularea poziției nete al fiecărui participant la piața angro de energie electrică, pentru fiecare interval de vânzări al zilei de livrare D.

The screenshot shows the top navigation bar with the following items: 'Contracte bilaterale (CB)', 'Responsabilitatea Echilibrării (PRE)', 'Prestarea serviciilor de echilibrare (PEE)', 'aaa.energy@bk.ru', and 'ieșire'. Below the navigation bar, the main header area displays 'Piața angro a energiei electrice' and 'Participant: AAA Energy S.R.L.' with flags for Romania, Bulgaria, and the UK. A left sidebar contains menu items: 'Baza Contractuală', 'Notificare CB', and 'Poziția netă CB'. A red arrow points to the 'Poziția netă CB' item. At the bottom of the header, there are links for 'Contracte active: 1' and 'Anunțuri / Mesaje: 5'.

Calculul poziției nete CB se efectuează de către sistemul informațional în mod automat.

Poziția netă CB al participantului pieței angro de energie electrică, pentru fiecare interval de vânzări al zilei de livrare D, este definit ca diferența dintre toate tranzacțiile de vânzare a energiei electrice și toate tranzacțiile de cumpărare a energiei electrice încheiate de participantul corespunzător.

The screenshot shows the 'Poziția netă CB' page. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main header area displays 'Piața angro a energiei electrice' and 'Participant: AAA Energy S.R.L.' with flags for Romania, Bulgaria, and the UK. Below the header, there are links for 'Contracte active: 1' and 'Anunțuri / Mesaje: 5'. The main content area is titled 'Poziția netă CB' and features a 'Perioadă' dropdown menu set to '2021-12-30' with a '1 săptămână' selection. Below the dropdown is a button labeled 'A încărca poziția netă'. The main content is a table with the following data:

Ore	30.12.2021	31.12.2021	01.01.2022	02.01.2022	03.01.2022	04.01.2022	05.01.2022
00-01	-10	-10	-5	0	0	0	
01-02	-10	-10	-5	0	0	0	
02-03	-10	-10	-5	0	0	0	
03-04	-10	-10	-5	0	0	0	
04-05	-10	-10	-5	0	0	0	
05-06	-10	-10	-7	0	0	0	
06-07	-10	-10	-7	0	0	0	
07-08	-10	-10	-7	0	0	0	
08-09	-10	-10	-7	0	0	0	
09-10	-11	-11	-9	0	0	0	
10-11	-12	-12	-9	0	0	0	
11-12	-12	-12	-9	0	0	0	
12-13	-12	-12	-9	0	0	0	
13-14	-11	-11	-9	0	0	0	
14-15	-10	-10	-7	0	0	0	
15-16	-10	-10	-5	0	0	0	

## **9. Moduri alternative de transmitere a informației**

În cazul în care sistemul este indisponibil, Contractele Bilaterale se transmit pe adresa electronică [lio@moldelectrica.md](mailto:lio@moldelectrica.md).

Notificările CB se transmit pe adresa electronică [grafic@moldelectrica.md](mailto:grafic@moldelectrica.md).

Întrebări despre lucrul cu sistemul informațional “Piața angro a energiei electrice” se transmit pe adresa electronică [helpdesk@moldelectrica.md](mailto:helpdesk@moldelectrica.md) sau la numărul de telefon /022/ 253-134.