Furnizare

Sectiunea **Furnizare** este utilizata pentru gestionarea consumurilor, prosumurilor si a procesului de facturare lunara. Aceasta include importul datelor de consum, generarea lunilor de lucru, validarea (sigilarea) consumurilor si emiterea facturilor.

Fluxul recomandat este:

1. Generarea lunii
2. Importul consumurilor
3. Verificarea si sigilarea consumurilor / prosumurilor
4. Generarea facturilor

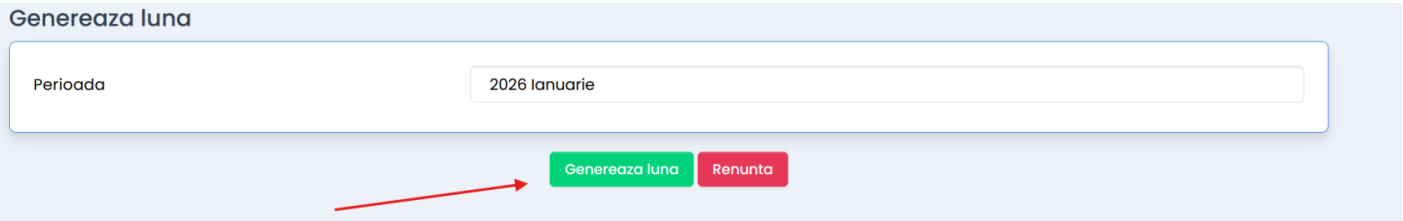
Genereaza luna

In sectiunea **Genereaza luna** se initializeaza luna de lucru.

Functionalitate

- La generarea unei luni, sistemul creeaza automat **toate punctele de livrare** active pentru perioada selectata.

Pentru fiecare punct se vor putea introduce sau importa consumurile aferente lunii respective Aceasta operatiune este obligatorie inainte de introducerea sau importul consumurilor



Import consumuri

Sectiunea **Import consumuri** este utilizata pentru configurarea si efectuarea importului de consumuri si prosumuri lunare, in functie de distribuitorul de energie.

Prin aceasta functionalitate se importa datele care vor fi utilizate ulterior in **Consumuri lunare** si **Prosumuri lunare**, respectiv in procesul de facturare.

Configurare distribuitor

In lista **Import consumuri** se definesc distribuitorii de energie si formatul fisierelor acceptate pentru import.

Pentru fiecare distribuitor sunt configurate:

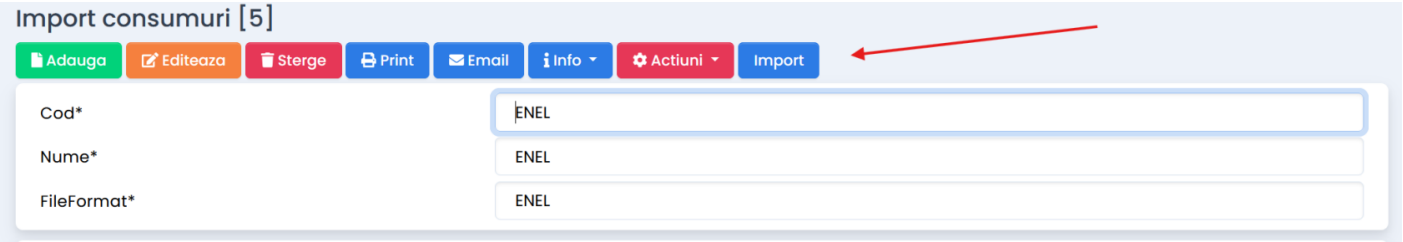
- **Cod** – identificator distribuitor (ex: CEZ, ENEL, EON)
- **Nume** – denumirea distribuitorului
- **FileFormat** – formatul fisierului de import

Dupa definirea distribuitorilor se pot importa pentru fiecare distribuitor consumurile/prosumurile lunare.

Import consumuri / prosumuri lunare

Pentru a importa consumurile sau prosumurile lunare:

1. Se acceseaza **Furnizare → Import consumuri**.
2. Se selecteaza distribuitorul dorit.
3. Se apasa butonul **Import**.
4. Se selecteaza fisierul Excel corespunzator.
5. Se configureaza optiunile de import:
   - **Afiseaza doar erorile** – afiseaza doar inregistrarile cu probleme
   - **CheckColumns** – verifica structura coloanelor
   - **Scade 1 zi din ultima zi citire** – ajusteaza data de citire
6. Se apasa **Import** pentru finalizarea procesului.



Rezultatul importului

- Consumurile si prosumurile importate sunt disponibile in:
  - **Consumuri lunare**
  - **Prosumuri lunare**
- Datele importate pot fi verificate si corectate inainte de sigilare.
- Doar consumurile si prosumurile **importate si sigilate** pot fi utilizate in facturare.

Consumuri lunare

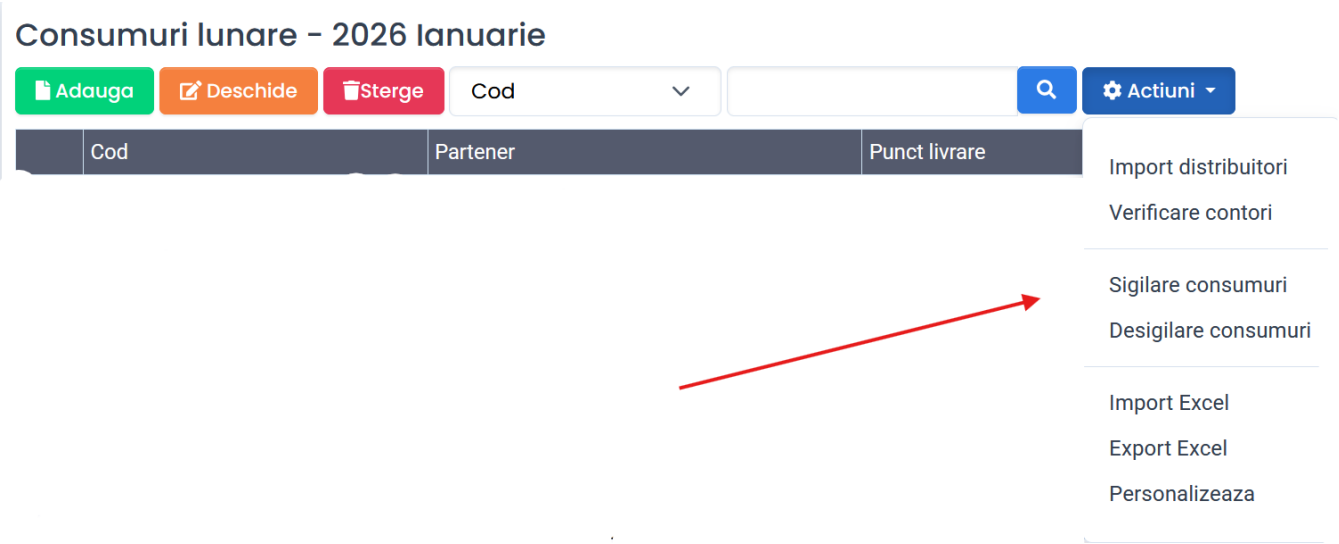
In **Consumuri lunare** sunt afisate toate punctele de livrare generate pentru luna selectata, impreuna cu consumurile aferente.

- Verificare consumuri
- Import date distribuitori
- Sigilare / desigilare consumuri

Sigilare consumuri

Dupa verificarea datelor, se utilizeaza optiunea **Sigilare consumuri**.

Sigilarea marcheaza consumurile ca fiind **finale** si pregatite pentru facturare.
Consumurile sigilate nu mai pot fi modificate decat prin desigilare.



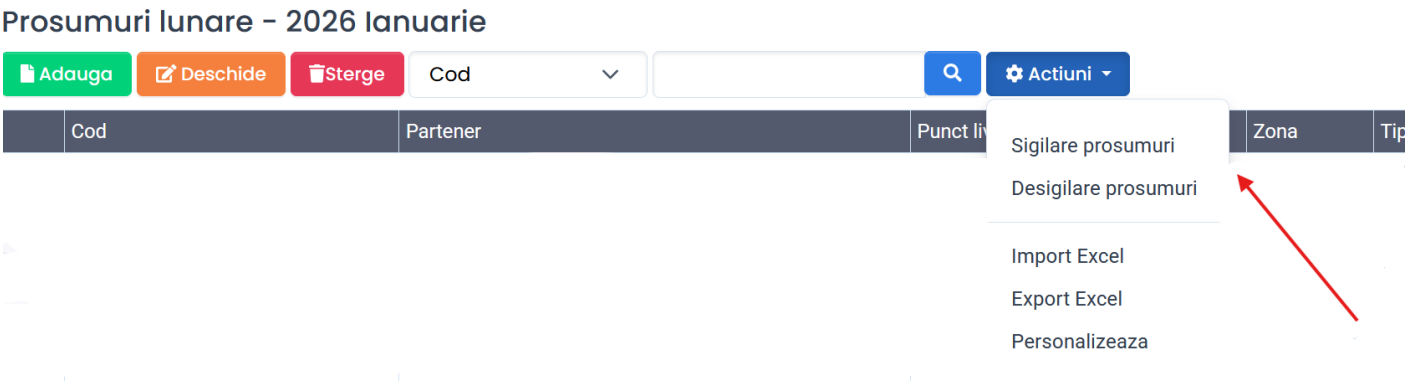
Prosumuri lunare

Sectiunea **Prosumuri lunare** functioneaza similar cu Consumuri lunare, dar este destinata punctelor de tip prosumator.

- Vizualizare consum si productie
- Sigilare / desigilare prosumuri

Sigilare prosumuri

Dupa sigilare, datele de consum si productie sunt considerate finale si pot fi utilizate in procesul de facturare.



Facturare consumatori

Dupa ce **consumurile lunare au fost sigilate**, se poate trece la facturare.

- Cautare facturi de intocmit
- Generare facturi pentru consumatori

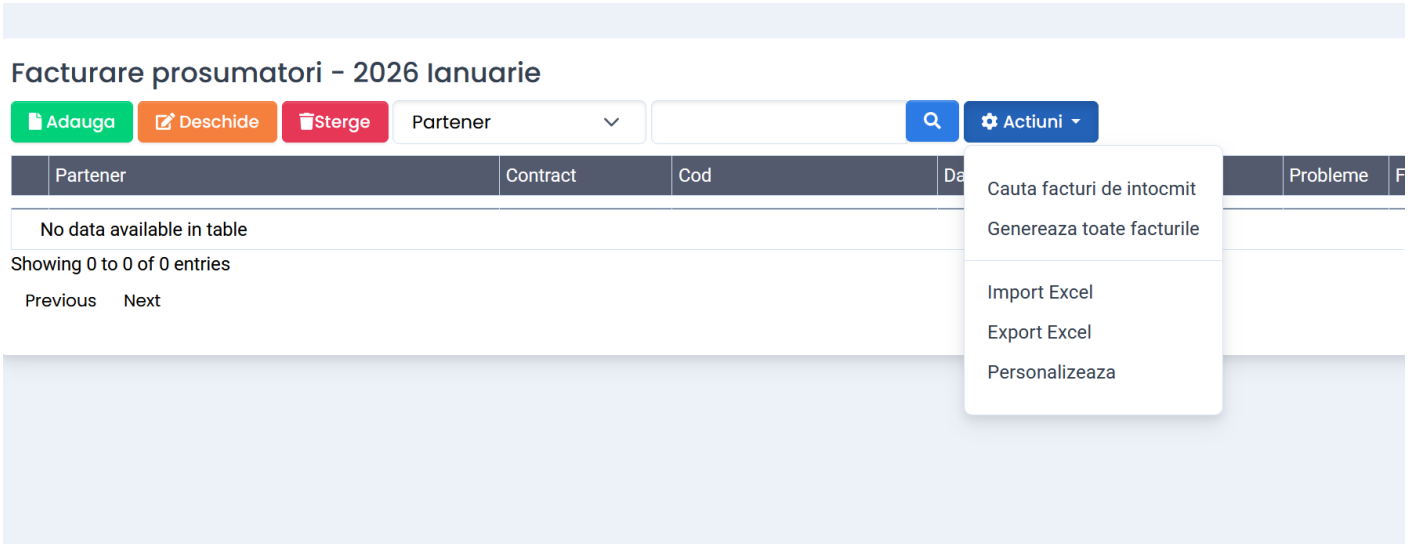
Facturile se genereaza **doar pentru consumurile sigilate**.

Facturare prosumatori

Sectiunea **Facturare prosumatori** este utilizata pentru emiterea facturilor aferente prosumatorilor.

- Generare facturi pe baza prosumurilor sigilate
- Procesare consum si productie

Facturile pentru prosumatori se genereaza **doar dupa sigilarea prosumurilor lunare**.



Revision #1
Created 2026-01-27 14:32:45 UTC by tehnic

Updated 2026-01-27 15:01:20 UTC by tehnic