



Sistemul termoeenergetic al municipiului Bălți:



**viziune, strategie
și cooperare
internațională
pentru un viitor
sustenabil**

Chișinău - 2025

BÄLT,



Realizările fazei I – Investiții cheie

- **Faza I (2014): în total 10,7M EUR
împrumut BERD + grant E5P +
grant SSF grant**



Realizările fazei I – Investiții cheie

- **Faza I (2014): în total 10,7M EUR
împrumut BERD + grant E5P +
grant SSF grant**

- **Centrală electrotermică cu o
capacitate totală de 13,4 MW
electrică / 12,5 MW termică**



Realizările fazei I – Investiții cheie

- **Modernizarea centralei cu pompe, ventilatoare, convertizoare**



Realizările fazei I – Investiții cheie

- Modernizarea centralei cu pompe, ventilatoare, convertizoare
- Cazan pe biomasă – tranziția verde



Realizările fazei I – Investiții cheie

- 169 PTI în 130 blocuri rezidențiale

Până la

După



Rezultatele fazei I: eficiență energetică, protecția mediului, impact social



- Creșterea eficienței energetice prin **reducerea consumului de combustibil**.
- Reducerea cu aproximativ **45.319 tone CO₂** pe an (Faza I).
- Contor individual și **confort termic pentru consumatori**.
- **Cel mai mic tarif la energia termică** din Republica Moldova.

„Sistemul termoeenergetic al mun. Bălți – Faza II”: componentele investiționale



- Puncte Termice Individuale (PTI) – în **166 blocuri locative** și distribuție pe orizontală – în **296 blocuri locative**
- Instalație modernă de tratare a apei
- Sistem SCADA și soft de modelare termohidraulică (GIS)
- Acumulator termic de **5000 m³ / 240 MW**

Faza II

Transformare și impact în comunitate



- **Faza II (2021): total 17 milioane EUR, inclusiv împrumutul BERD, împrumutul GCF + grant E5P.**
- **Extindere la ~ 2/3 din consumatori, ~ 269 blocuri echipate cu contoare individuale la nivelul apartamentelor.**
- **Reluarea serviciului centralizat de apă caldă.**
- **Un sistem mai rezilient, mai eficient și mai adaptabil.**
- **Beneficii pentru aproximativ 37.200 de persoane care locuiesc în municipiul Bălți.**

Recunoaștere internațională – Premiul BERD 2022 – succes pentru întreaga echipă și parteneri

GrCF2 W1 - Balti District Heating Phase 2

CET-Nord J.S.C.

This award is presented by the European Bank for Reconstruction and Development in recognition of outstanding achievements
Sustainability Awards 2022

H. Boyd-Carpenter

Harry Boyd-Carpenter
Managing Director,
Green Economy and
Climate Action

[Signature]

Henrik Linders
Managing Director,
Environment and
Sustainability Department



European Bank
for Reconstruction and Development



Inițierea relațiilor de cooperare cu Danemarca



- **16 iunie 2025 - vizita oficială a Ambasadei Danemarcei la S.A. „CET-Nord”**



- **Iunie 2025 - participarea S.A. „CET-Nord” la Forumul de politici EU4Energy privind stocarea energiei curate, organizat de Agenția Internațională pentru Energie (IEA), în Copenhaga (Danemarca).**

Direcții de colaborare internațională



- **Acces la expertiză avansată:**

- dezvoltarea de soluții moderne;
- creșterea eficienței sistemelor energetice.



- **Integrarea surselor regenerabile:**

- adaptarea proceselor CET pentru utilizarea energiilor verzi;
- reducerea impactului asupra mediului.



- **Atragerea tehnologiilor și utilajelor performante:**

- implementarea utilajelor moderne;
- optimizarea operațiunilor și creșterea fiabilității.



- **Identificarea investițiilor strategice:**

- mobilizarea resurselor financiare externe;
- susținerea proiectelor de modernizare CET-Nord.



Suntem CET-Nord, deservind al doilea oraș ca mărime din Republica Moldova



**EBRD Sustainable
Infrastructure Fund**



Printre donatorii Fondului pentru infrastructură durabilă al BERD se numără: Canada, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Japonia, Coreea de Sud, Luxemburg, Țările de Jos, Norvegia, Spania, Suedia, Elveția, TaiwanBusiness-EBP, Fondul de cooperare tehnică și Regatul Unit.