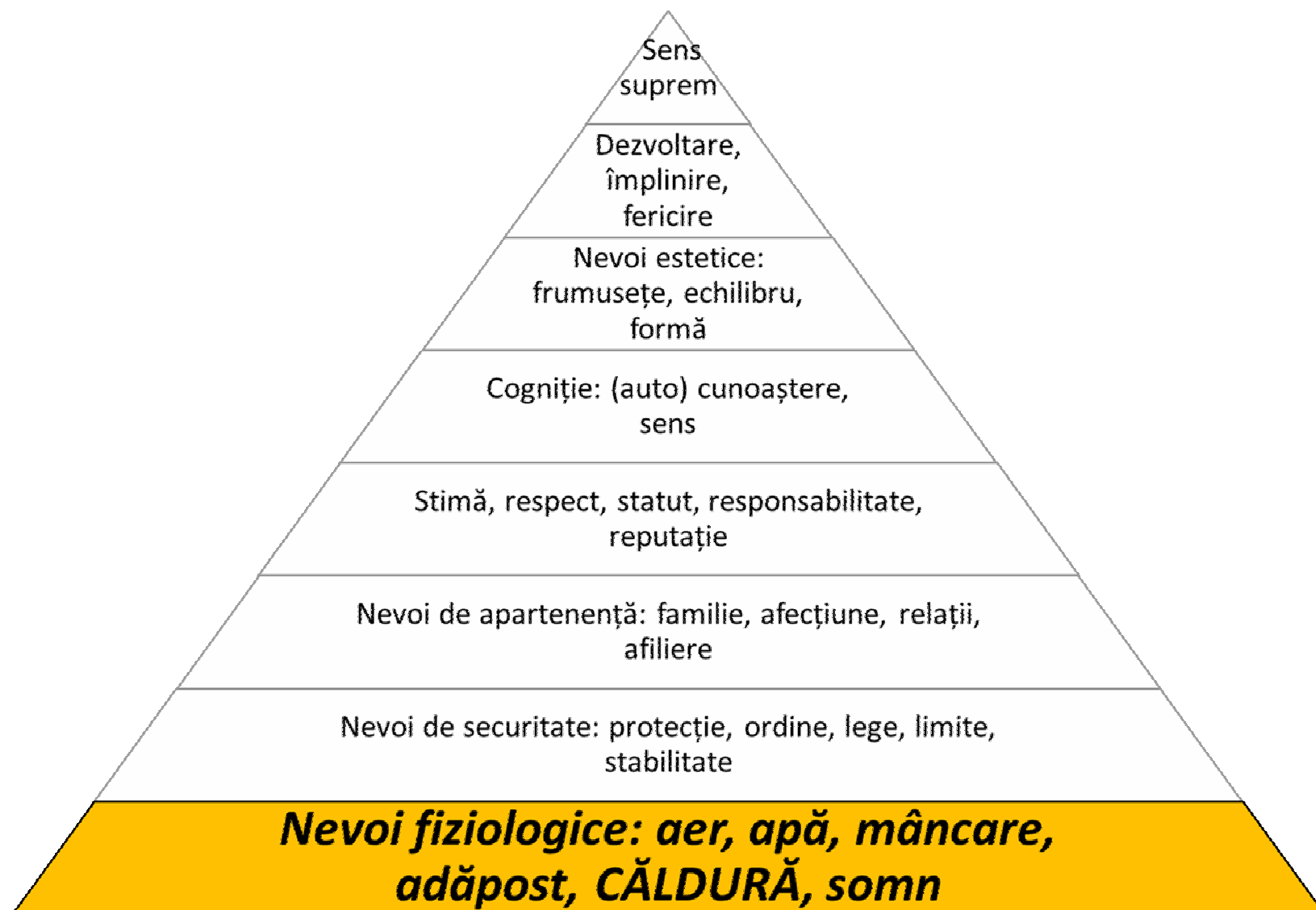




energy for better life
bepco

Energie pentru o viață mai bună

Căldura - o nevoie primară



SISTEMUL CENTRALIZAT

Este soluția **CORECTĂ** și pe **TERMEN LUNG**
pentru încălzirea urbană.

Argumente



Pret corect



Poluare redusă



**Operare simplă și
fără riscuri la
consumator**





Art. 14 al Directivei pentru Eficiență Energetică a Comisiei Europene **încurajează utilizarea cogenerării de înaltă eficiență** și a serviciilor eficiente de termoficare în sisteme centralizate.

Sistemul centralizat permite îndeplinirea obiectivelor de eficiență energetică a Comisiei Europene asumate de România.

Încălzirea centralizată - soluție de succes în Europa



Suedia: 100% sistem centralizat

Danemarca: 98% sistem centralizat

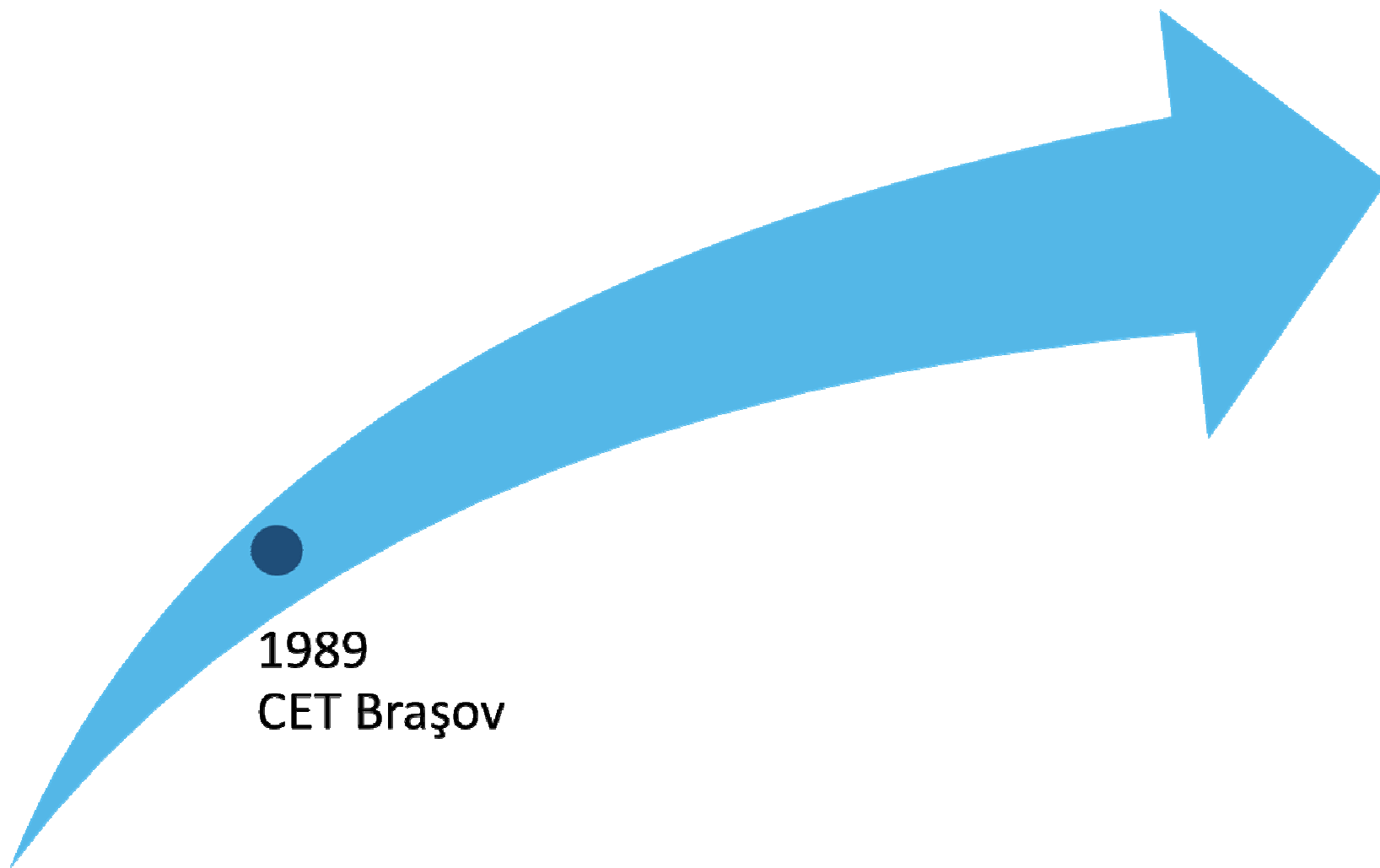


Germania: investiții în sistemul centralizat de 4 mld euro (după 1991)

80% producție în cogenerare,
42% combustibil gaz natural

Linz (Austria), oraș înfrățit cu Brașovul, a reprezentat o sursă de inspirație pentru noi

Repere în evoluția termoficării din Brașov

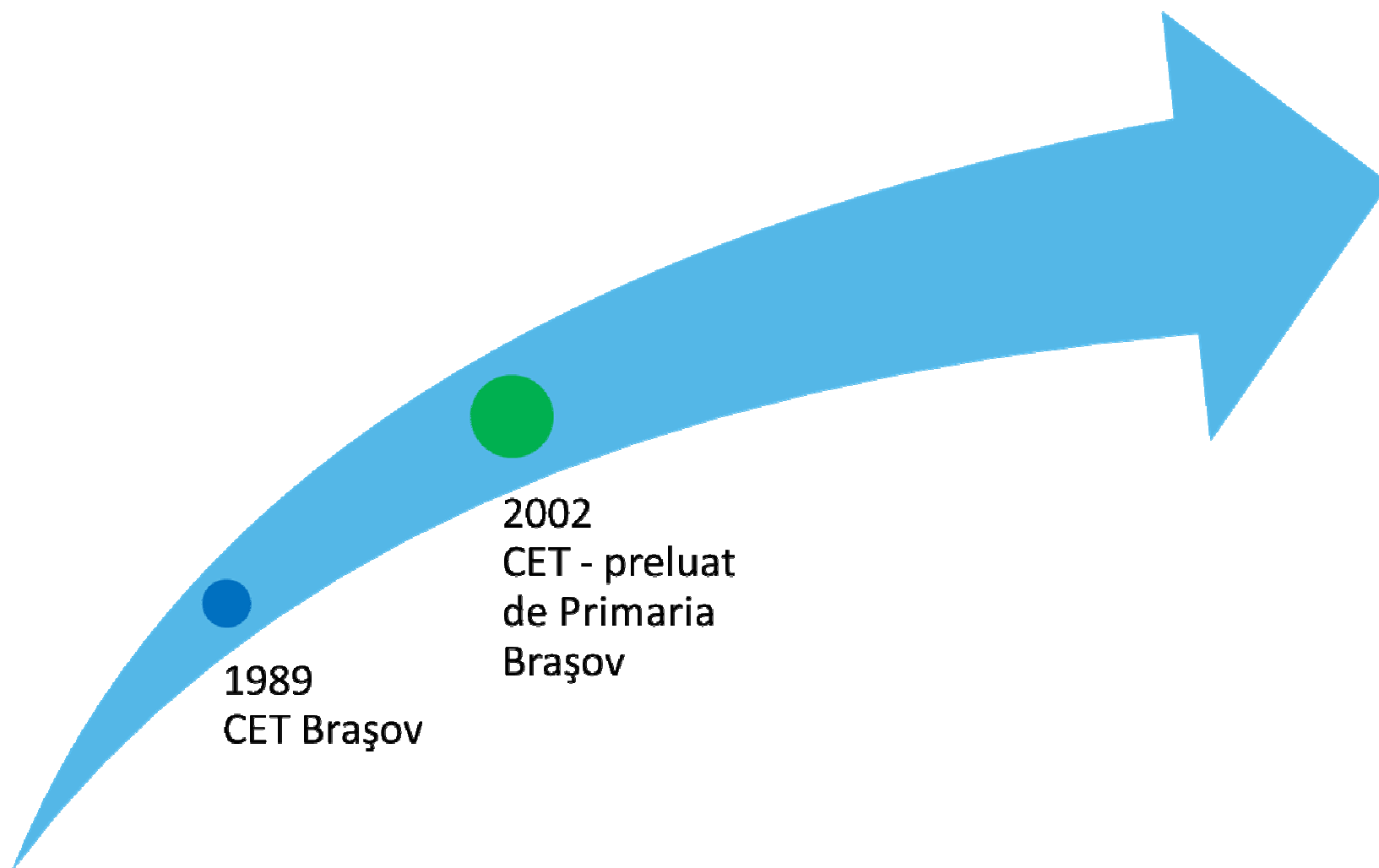


1989

Sistemul de termoficare



conceput pentru alimentarea prioritară a platformelor industriale.

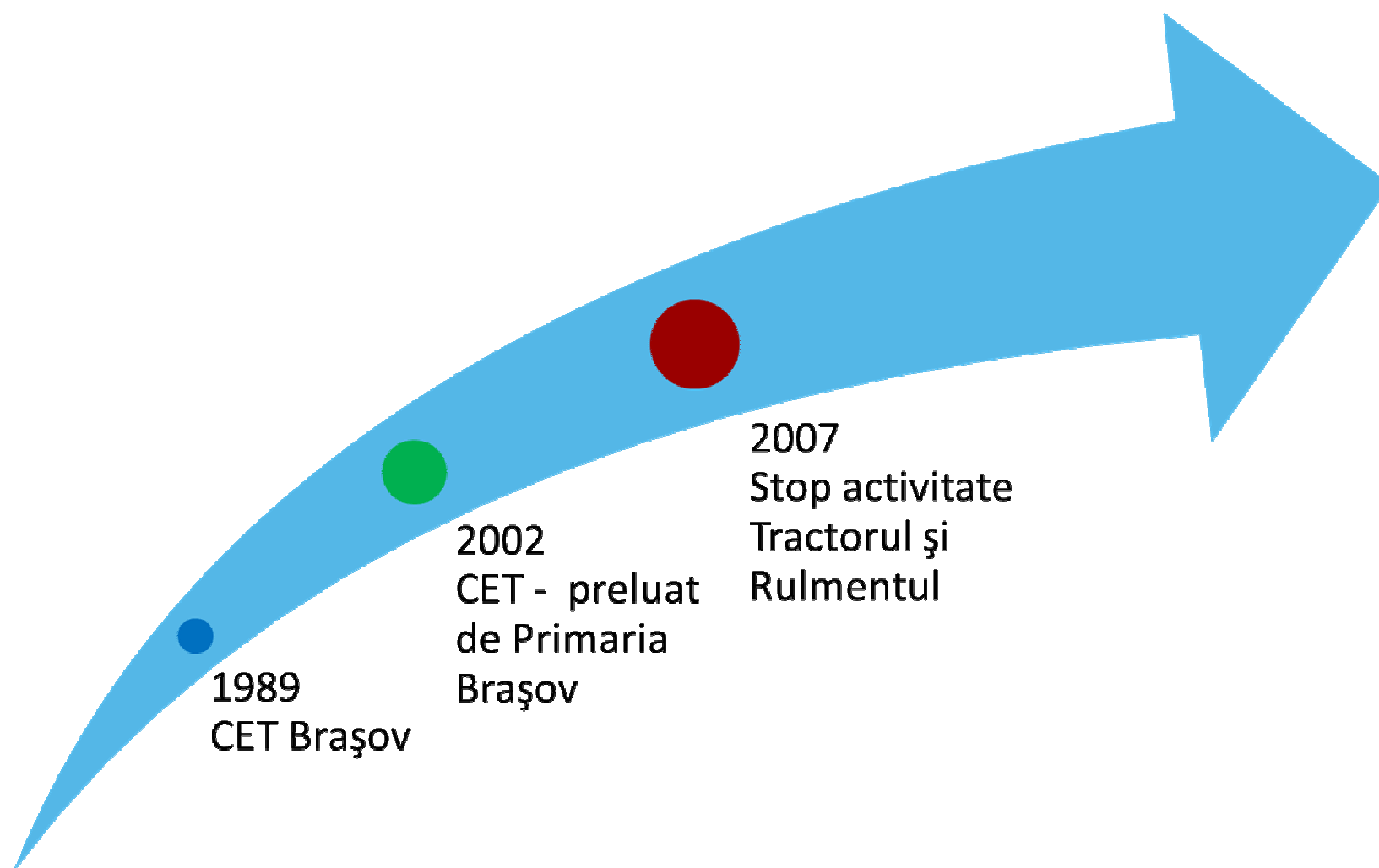


2002

Primăria Municipiului Brașov



Povara finanțării sistemului de termoficare este preluată de bugetul local al Municipiului Brașov.



2007

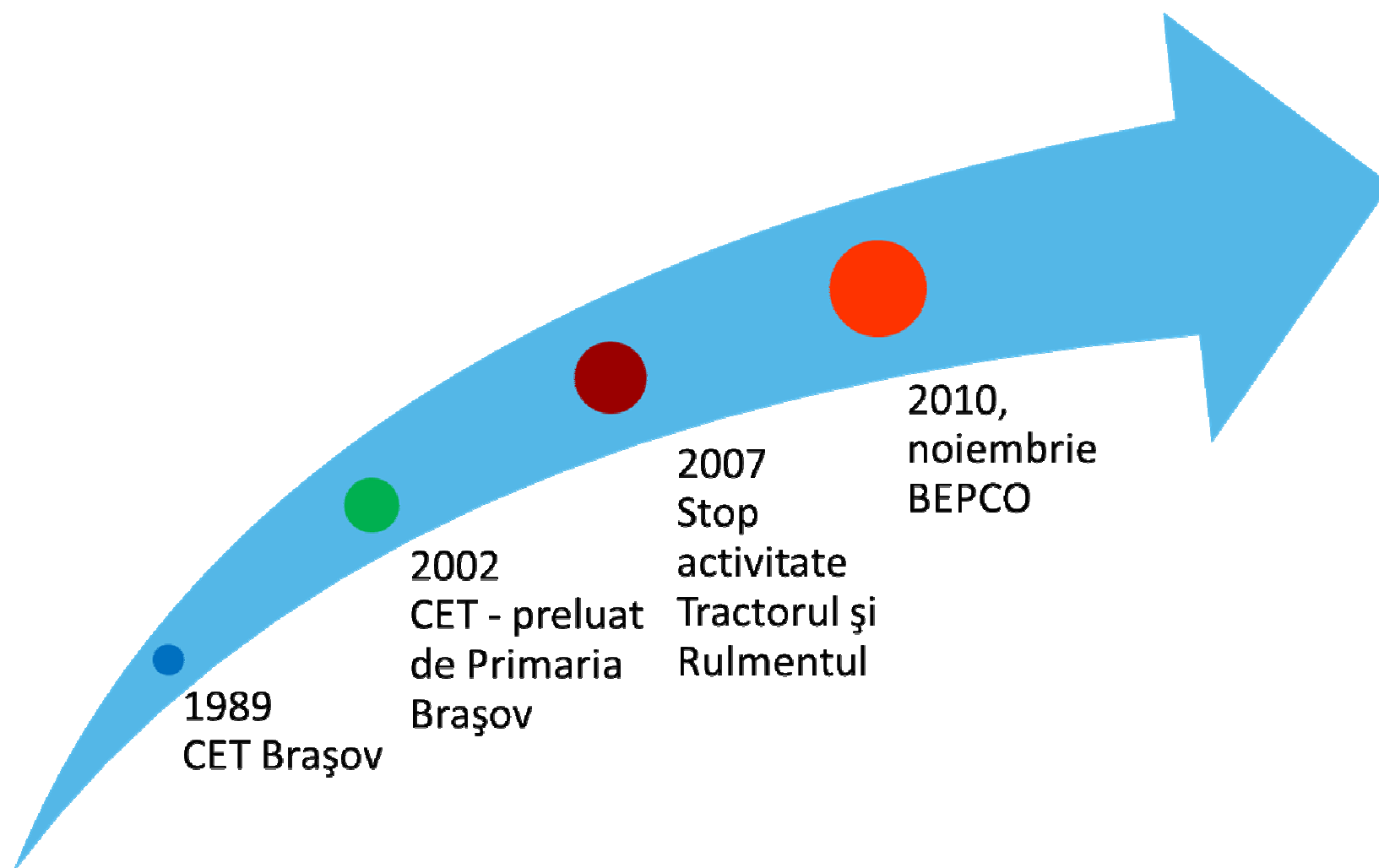


Pierderi mari și probleme financiare ale sistemului de termoficare.

2007



**Pierderi mari și funcționare defectuoasă.
Brașovenii se debranșează de la sistemul centralizat.**



NOIEMBRIE 2010- Situația de la care am pornit

Producție CET



- costuri mari de exploatare
- sursă de poluare majoră cu implicații în cheltuielile de mediu pentru conformare (388.223 tone emisii CO2)

Transport



Distribuție



**Cost real
producție:**
395 lei/Gcal

Povară financiară: 100
milioane lei (anual),
inclusiv pierderi
transport și distribuție

Descrierea proiectului



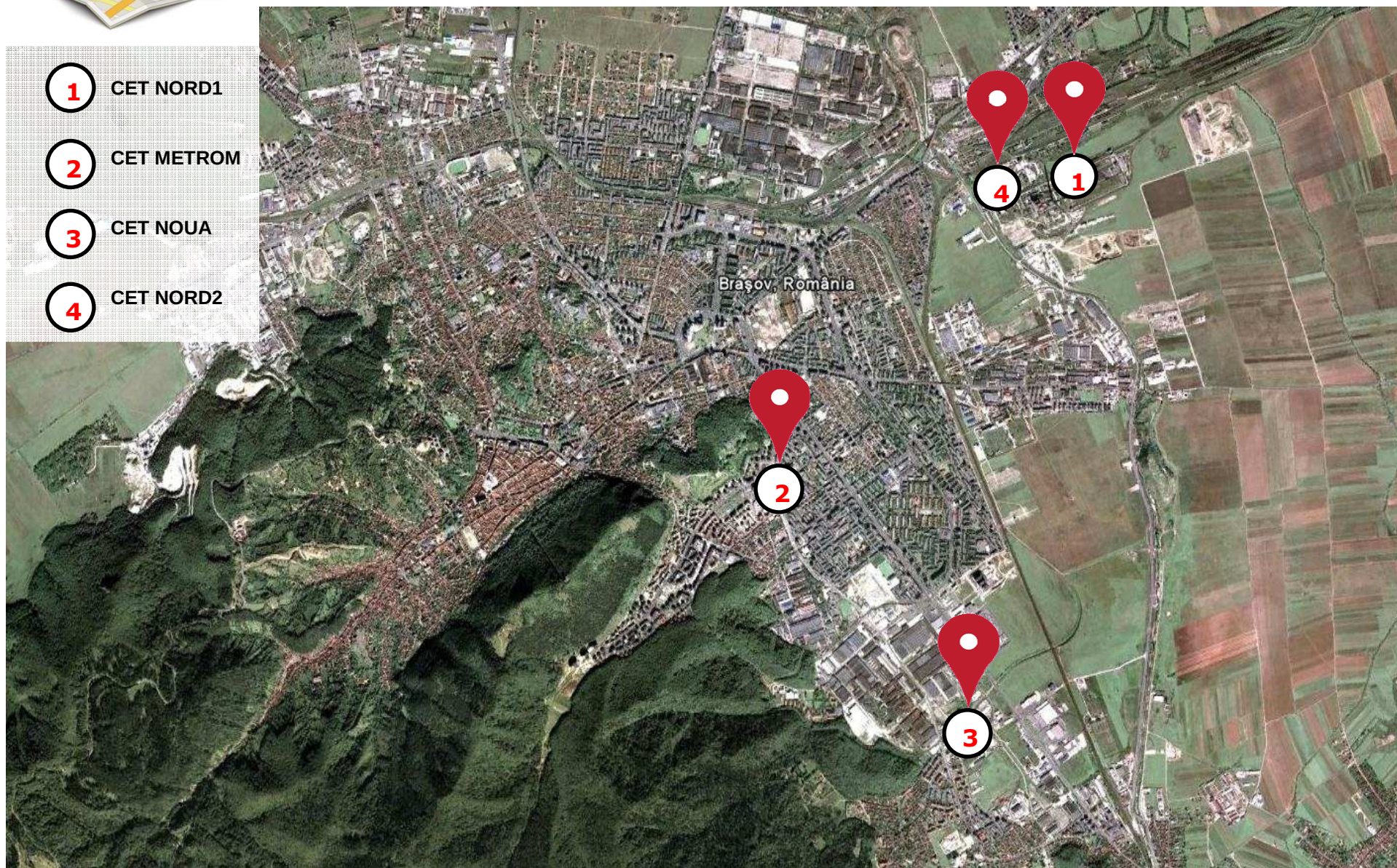
- centrale de cogenerare cu motoare cu combustie internă, funcționând pe bază de gaze natural
- cazane de apă caldă performante, pentru satisfacerea cererii de “vârf”

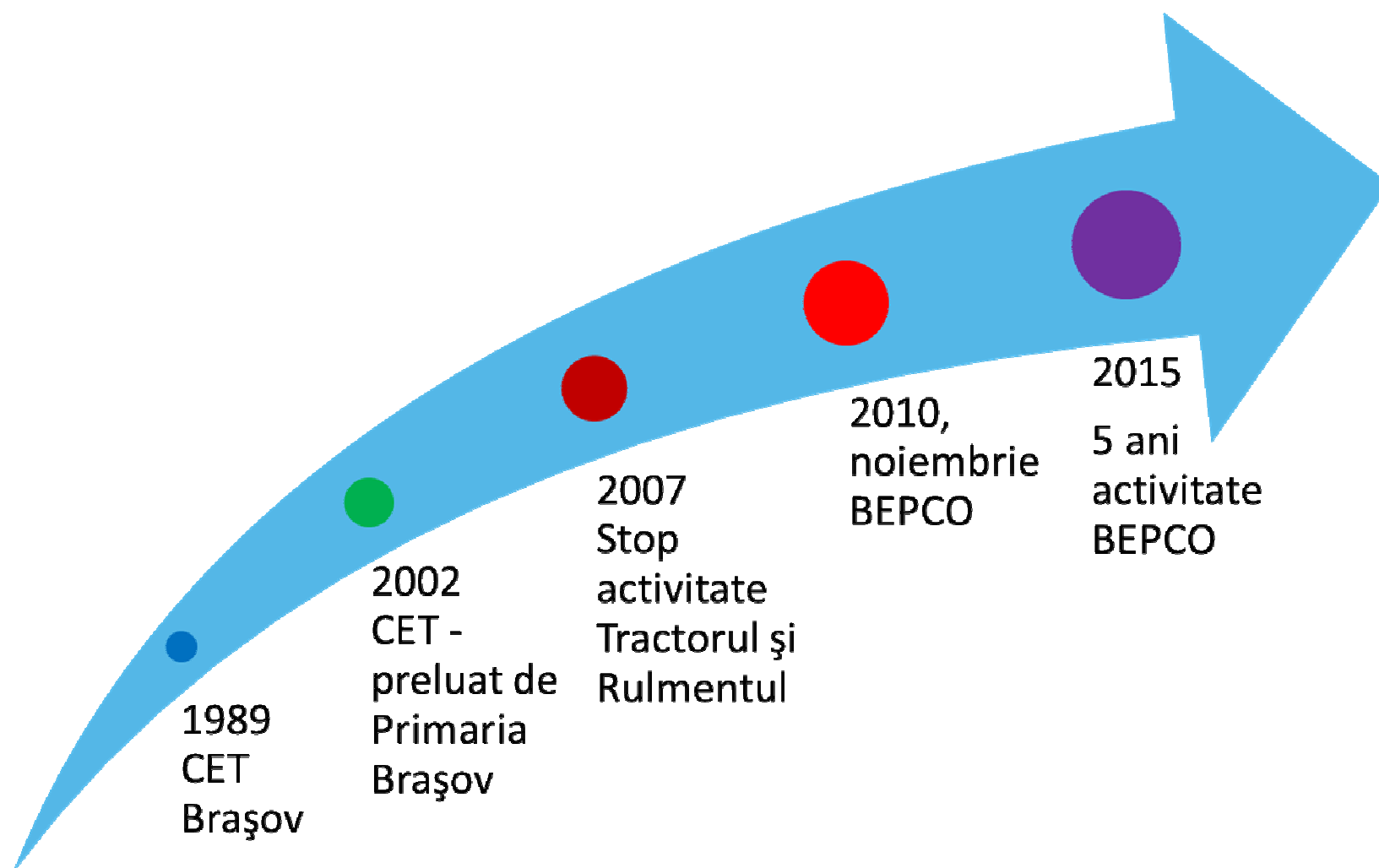
Agentul termic produs este furnizat la “gardul” centralelor Bepco, de unde este preluat de către operatorul local de transport, distribuție și furnizare -



Localizare centrale de producție

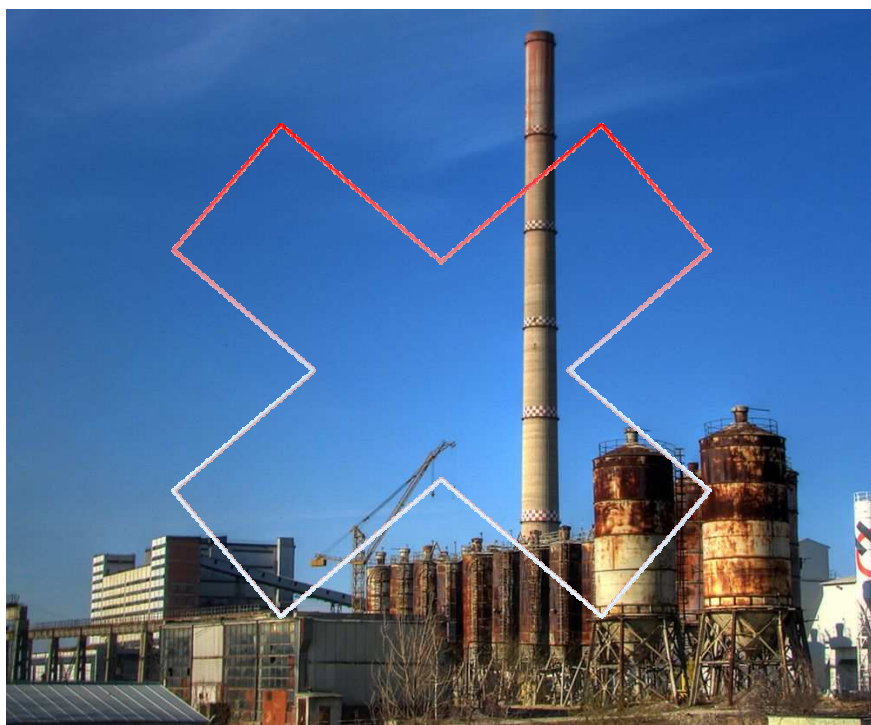
- 1** CET NORD1
- 2** CET METROM
- 3** CET NOUA
- 4** CET NORD2





5 ani

Operare neîntreruptă



5 ani

Aer mai curat

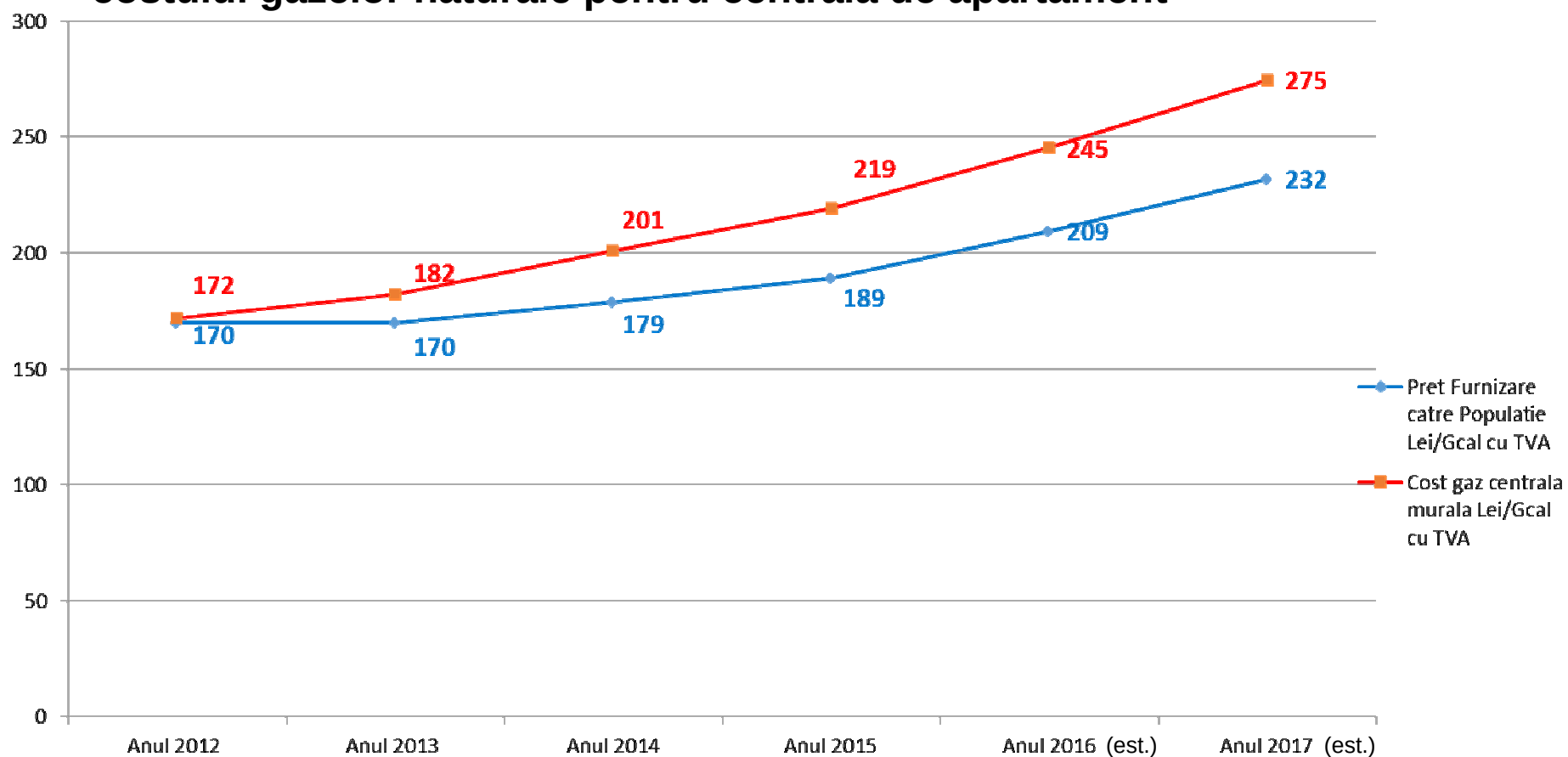
- **Reducere emisii CO2 cu 65%**
- **Eliminare sursă majoră de poluare în Rezervația Naturală Dealul Lempes (transportul și depozitarea zgurei rezultată de la CET)**



5 ani

Preț competitiv

Evoluția prețului de furnizare în raport cu creșterea costului gazelor naturale pentru centrala de apartament



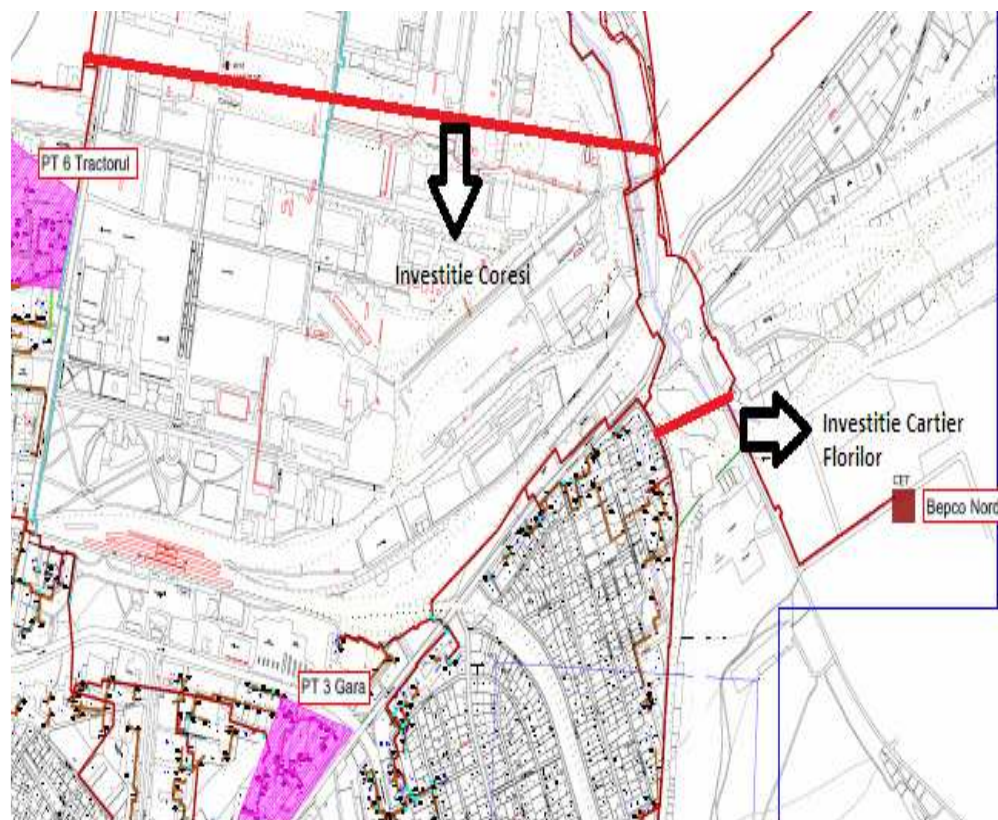
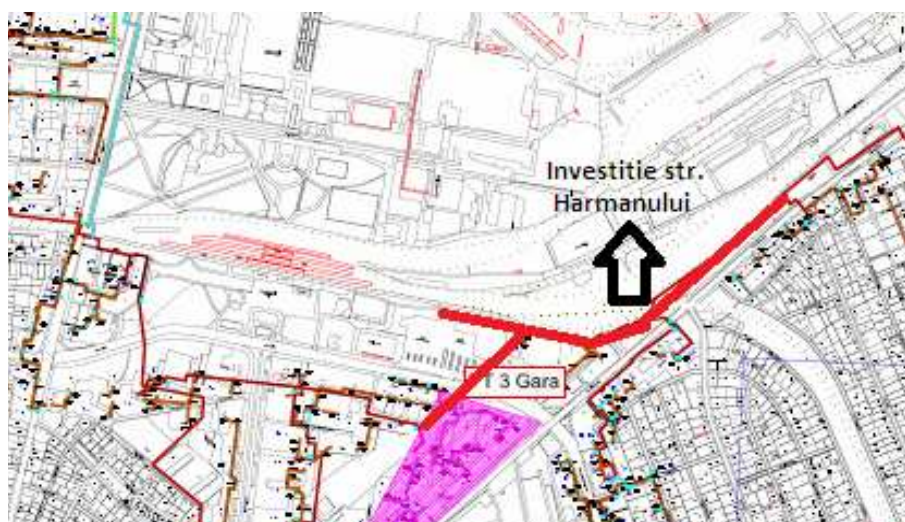
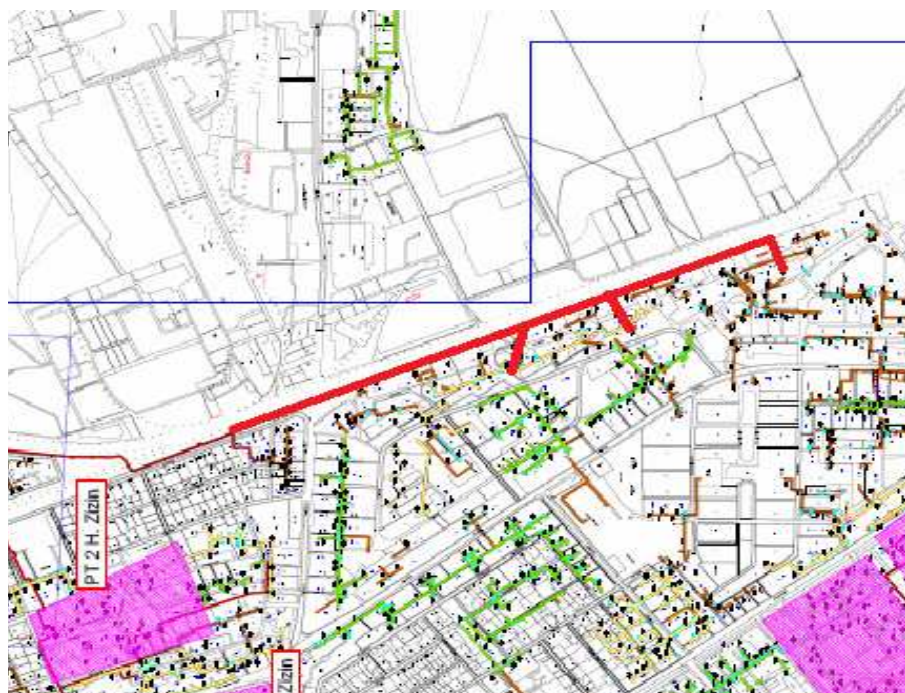
5 ani

În sprijinul comunității brașovene

Campanie rebranșări

**Rebranșare bloc
Mircea cel Bătrân**





Economiile la bugetul local au permis Primăriei Braşov să realizeze investiții majore în sistemul de transport termoficare

Vă mulțumim !



Brașov - poveste de succes în termoficarea modernă