



## FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică

<https://modernisationfund.eu/>



### SCURTĂ DESCRIERE

Data: Februarie 2025

**Titlul proiectului:** Reabilitare rețea magistrală de transport agent termic în municipiul Arad

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Arad

**Localizarea proiectului:** Rețele termice primare propuse spre reabilitare sunt amplasate pe domeniul public al Municipiului Arad și în incinta sediului CET Hidrocarburi.

**Lucrările de reabilitare propuse prin proiect:** Reabilitarea și modernizarea a 46,759 km de conductă (23,379 km de traseu) primară de transport prin:

- înlocuirea conductelor vechi și supradimensionate cu conducte preizolate, corespunzător dimensionate,
- montarea unui sistem de semnalizare și automatizare pentru monitorizarea și controlul rețelei,
- intervenții pentru reducerea pierderilor de căldură în rețeaua primară de transport și optimizarea infrastructurii existente prin adaptarea construcțiilor subterane și a celor care vin în contact cu rețelele termice la condițiile tehnice specifice sistemelor preizolate,
- intervenții pentru protecția sistemului de conducte preizolate în zonele carosabile,
- montarea de vane de secționare și echipare corespunzătoare a căminelor pentru rețeaua termică.

**Indicatorii de realizare:**

- **FMS11**\_Lungime rețele termice primare inteligente (de transport) modernizate/reabilitate prin proiect: **46,76 km**
- **FMS10**\_Lungimea rețelei termice inteligente de termoficare modernizate/reabilitate (rețele de transport și distribuție): **46,76 km**

**Indicatori de rezultat:**

- **FMS16**\_Reducerea pierderilor de energie înregistrate pe rețele de transport și/sau distribuție a agentului termic la nivel național: **0,62 % din energia furnizată**

**Valoarea totală a proiectului** este de **278.137.119,72 lei cu TVA.**

**Valoarea nerambursabilă a proiectului** este de **232.909.053,56 lei cu TVA.**

**Valoarea asigurată de beneficiar** este de **45.228.066,16 lei.**

**Perioada de implementare** este de 36 luni, respectiv între **15.01.2025 și 15.01.2028.**

**Proiectul „Reabilitare rețea magistrală de transport agent termic în municipiul Arad” este finanțat prin Fondul pentru modernizare aferent programului cheie 5: Cogenerare de înaltă eficiență și modernizarea rețelei de termoficare - Sprijin pentru modernizarea și realizarea de centrale în cogenerare de înaltă eficiență și pentru modernizarea rețelei de termoficare – Domeniul de investiție 5.3: Sprijin pentru modernizarea și dezvoltarea rețelei inteligente de termoficare.**



MUNICIPIUL ARAD

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744  
[www.primariaarad.ro](http://www.primariaarad.ro) - [pma@primariaarad.ro](mailto:pma@primariaarad.ro)

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României  
„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”