

**Planul de acțiuni cu măsurile de eficientizare a sistemului centralizat,
în conformitate cu art. 2, pct. 41 și 42 din Directiva 2012/27/UE**

- 41. „sistem eficient de termoficare și răcire centralizată” înseamnă un sistem de termoficare sau răcire centralizat care utilizează cel puțin 50 % energie din surse regenerabile, 50 % căldură reziduală, 75 % energie termică cogenerată sau 50 % dintr-o combinație de energie și căldură de tipul celor sus-menționate;
- 42. „încălzire și răcire eficientă” înseamnă o opțiune de încălzire și răcire care, comparativ cu un scenariu de bază care reflectă situația normală, reduce măsurabil consumul de energie primară necesar pentru a furniza o unitate de energie livrată în cadrul unei limite de sistem relevante într-un mod eficient din punct de vedere al costurilor, după cum a fost evaluat în analiza costuri-beneficii la care se face trimitere în prezenta directivă, ținând seama de energia necesară pentru extracție, conversie, transport și distribuție.

Măsurile investiționale de eficientizare a activităților de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice, de reducere a pierderilor tehnologice și pentru asigurarea accesului unei largi categorii de populație			
Nr. crt.	Măsură investițională	Sursa de finanțare	Termen de realizare / PIF
1.	Actualizarea Strategiei de Alimentare cu Energie Termică a Municipiului Arad 2020-2030	Bugetul Local	31.12.2025
2.	„Sursă de producere energie termică și electrică prin cogenerare de înaltă eficiență la CET Hidrocarburi SA”	Bugetul Local / PNRR	30.06.2026
3.	Modernizare rețea magistrală de transport agent termic	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
4.	Modernizare rețea de distribuție	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
5.	Modernizare puncte termice	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
6.	Turbine cu gaze 2 x 13,5 MWt + 2 x 8,5 MWe	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027
7.	Unitate de producție energie termica folosind apa geotermala și pompe de căldura	Bugetul Local / Bugetul de stat / Fonduri nerambursabile (după caz)	30.11.2027