

NOTA INFORMATIVA

despre implementarea componentei termice a Proiectului Energetic II

Activitatile de implementare a Proiectului Energetic II, finantat din creditul Bancii Mondiale (circa 35 milioane dolari SUA) includ importante investitii în dezvoltarea sistemului electro- si termo-energetic al tarii, care se integreaza în procesul reformelor de amploare din sectorul energetic.

Componenta termica a proiectului prevede masuri de îmbunatatire a calitatii si eficientei alimentarii cu energie termica a unui sir de obiecte publice de menire sociala, inclusiv constructia unor centrale termice moderne, înlocuirea retelelor termice si a sistemelor de încălzire si aprovizionare cu apa calda. În cadrul componentei termice au beneficiat si beneficiaza de implementarea proiectului 35 de institutii sociale, frecventate de peste 1,200,000 persoane pe an. Majoritatea obiectelor – scoli, gradinite, spitale raionale, etc., sînt din orase mici; în acelasi timp în proiect se desfasoara reconstructia sistemelor de încălzire, apa calda si alimentare cu abur la obiecte de importanta republicana – Spitalul Clinic Republican si Institutul Oncologic.

În conditiile crizei economice de dupa 1990, complexul termo-energetic s-a confruntat cu o situatie dificila, din cauza cresterii preturilor la combustibil, uzurii avansate si eficientei scazute a echipamentului, lipsei fondurilor pentru întreținere curenta si reparatii capitale, capacitatii de plata scazute a populatiei, agentilor economici si institutiilor bugetare. Aceasta situatie a dus la degradarea tehnica, înrautatarea calitatii serviciilor din sector si falimentarea întreprinderilor de încălzire centralizata din majoritatea oraselor mici, soldîndu-se cu sistarea functionarii sistemelor pîna în 1999-2000. Într-o situatie dificila au nimerit si institutiile publice de menire sociala, unele avînd sisteme de încălzire cu o vechime de 30-40 ani. Defectiunile frecvente, pericolul unor avarii serioase, calitatea proasta a serviciilor si cheltuielile exagerate pentru exploatare si întreținere demonstau necesitatea reconstructiei sistemelor respective.

Astfel, în procesul pregatirii proiectului au fost identificate un sir de obiecte publice – scoli, gradinite, spitale, etc. care aveau nevoie stringenta de implementarea unor masuri de îmbunatatire a calitatii si eficientei încălzirii. O mare parte a acestor obiecte aveau centrale termice cu carbune sau foloseau resouiri electrice ori sobe în conditiile sistarii serviciilor de încălzire centralizata în orasele respective. Unele institutii nu functionau în perioada rece a anului. Conditiiile respective nu permiteau functionarea normala a institutiilor si creau riscuri semnificative pentru sanatatea personalului institutiilor si a copiilor, pacientilor, etc.

În acest context, în procesul implementarii componentei termice a Proiectului Energetic II au fost construite 28 centrale termice care alimenteaza 35 de institutii publice si un sir de blocuri locative. În cadrul Proiectului s-a efectuat reconstructia retelelor termice exterioare spre cladirile institutiilor, iar în unele cladiri au fost înlocuite sistemele interne de încălzire si apa calda. Suprafata totala încălzita de noile sisteme este de peste 700000 m².

Sistemele functioneaza în mod automat, temperatura agentului termic se ajusteaza la temperatura aerului din exterior si la necesitatile de încălzire si apa calda menajera a institutiilor. Cazanele instalate au parametri de eficienta si ecologici performanti – o eficienta de peste 92% si un nivel redus de emisii de gaze cu efect de sera si substante nocive în atmosfera.

Este important sa mentionam ca în prezent în cadrul Proiectului se finalizeaza implementarea unui sir de activitati la Spitalul Clinic Republican si Institutul Oncologic – constructia unor centrale cu cazane cu abur, reconstructia retelelor termice exterioare, si a sistemelor interne de încălzire si apa calda menajera dupa principii noi si implementarea punctelor termice pentru alimentarea eficienta de la sistemul centralizat de încălzire din or. Chisinau. Exploatarea noilor sisteme va începe în sezonul de încălzire 2007-2008.