

Proiect de reabilitare a sistemului de termoficare urbana...

2011-03-17 00:00:00

Proiect de reabilitare a sistemului de termoficare urbana...
Comunicat de presa

Municipiul Focsani

Proiect cofinantat de Uniunea Europeana prin Fondul de Coeziune

Proiectul "Reabilitarea sistemului de termoficare urbana la nivelul municipiului Focsani pentru perioada 2009-2028 in scopul conformarii la legislatia de mediu si cresterii eficientei energetice"

17 martie 2011

Demararea proiectului de reabilitare a sistemului de termoficare

La inceputul lunii martie, la Ministerul Mediului si Padurilor, a fost semnat contractul de finantare a proiectului "Reabilitarea sistemului de termoficare urbana la nivelul municipiului Focsani pentru perioada 2009-2028 in scopul conformarii la legislatia de mediu si cresterii eficientei energetice".

Valoarea totala a proiectului este de 149 214 754 lei din care:

- 74 607 377 lei – Fondul de Coeziune (50%)
- 67 146 639 lei – Bugetul de stat (45%)
- 7 460 738 lei – Bugetul local (5%)

Toate componentele vor fi implementate in conformitate cu strategia de achizitie, prin intermediul a 3 contracte de lucrari care includ activitati pentru implementarea proiectului la sursa si la retele, demolari si demontari, precum si 3 contracte de servicii pentru asistenta tehnica vizand managementul proiectului, supervizarea lucrarilor si audit. Perioada de implementare a proiectului este de 46 de luni, astfel incat acesta va fi finalizat in anul 2014.

1. Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului este imbunatatirea calitatii vietii in Romania reflectata in calitatea factorilor de mediu si starea de sanatate a populatiei, ca urmare a investitiilor in infrastructura impuse de politica de coeziune economico-sociala a Uniunii Europene pentru atingerea obiectivului „Convergenta”.

Obiectivul specific al proiectului consta in stabilirea investitiilor necesare masurilor de restructurare si reabilitare a sistemului de alimentare centralizata cu energie termica din municipiul Focsani, care sa asigure conformarea – la cel mai mic cost – cu obligatiile de mediu stabilite prin Tratatul de Aderare, precum si cu obiectivele strategiilor si programelor nationale relevante pentru mediu (cresterea eficientei energetice, reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, cresterea calitatii serviciului public de alimentare cu energie termica la tarife suportabile pentru populatie).

2. Optiunea de reabilitare propusa

Analiza tehnica si analiza economico – financiara au evidentiat faptul ca cea mai eficienta optiune de reabilitare si modernizare a SACET Focsani este functionarea in continuare a sistemului centralizat existent pentru alimentarea cu energie termica a consumatorilor.

In cadrul analizei s-a urmarit valorificarea unei parti cat mai mari din sistemul existent, prevazandu-se insa o serie de lucrari de reabilitare si modernizare in scopul cresterii eficientei energetice a sistemului in ansamblul sau si reducerii gradului de poluare a mediului.

Lucrarile propuse au in vedere atat echipamentele si instalatiile din cadrul sursei de energie, care vor participa la acoperirea curbei de sarcina cat si retelele de transport si distributie si punctele termice.

a) La sursa (Centrala termica), investitiile se vor concretiza in inlocuirea echipamentelor si utilajelor de productie a energiei termice si electrice cu altele mai moderne si mai eficiente.

Echipamentele noi vor fi montate in cadrul centralei, pe locul eliberat, obtinut prin demolarea unor echipamente existente, care in prezent sunt scoase din functiune.

Vor fi reabilitate si modernizate si echipamentele si instalatiile auxiliare din cadrul centralei, respectiv:

- instalatiile de alimentare cu apa
- instalatiile de tratare a apei
- instalatiile de alimentare cu combustibil
- instalatiile care fac legatura centralei cu Sistemul Energetic National, etc.

b) Reabilitarea si modernizarea punctelor termice

Se vor derula lucrari de reabilitare si modernizare a urmatoarelor puncte termice:

- In zona Sud: PT 14, PT 9, PT 20, PT 42, PT 13 si PT 80
- In zona Centru: PT 3, PT 2, PT 4 si PT 8

In aceste puncte termice se vor realiza si sisteme de monitorizare si dispecerizare a datelor referitoare la starea sistemului in vederea intervenirii in timp util pentru remedierea posibilelor avarii

c) Realizarea lucrarilor de reabilitare si modernizare a retelelor de transport si distributie

Principalele lucrari constau in inlocuirea conductelor vechi, procurarea si montarea conductelor preizolate pentru transportul si distributia energiei termice astfel:

- Rețele de transport – 4425 m

Adrian Imireanu
Manager de proiect