

## 6. Abordare Strategia Municipală

Strategia municipală pentru încălzire centralizată în Timișoara a fost actualizată în anul 2007 și a fost aprobată printr-o decizie a Consiliului Local. Aceasta include următoarele capitole:

- descrierea sistemului actual de încălzire centralizată din Timișoara;
- analiza potențialului de dezvoltare economică în regiune (din punct de vedere demografic, forța de muncă, viitoare investiții etc);
- analiza evoluției pe termen mediu și lung a resurselor de energie, inclusiv cele regenerabile;
- cadrul legal și instituțional;
- rolul autorităților publice locale în asigurarea alimentării cu energie termică în Timișoara;
- analiza pieței de energie electrică și termică pe termen mediu și lung în Timișoara;
- măsuri pentru îmbunătățirea sistemului de încălzire centralizată;
- identificarea de posibile soluții pentru alimentarea cu energie termică;
- evaluarea investițiilor necesare;
- identificarea de potențiale surse de finanțare;
- analiză tehnică și economică a producției de energie termică, a sistemelor de transport și distribuție;
- analiza suportabilității.

Strategia idenitifică un necesar total de aproximativ 801 MEUR pentru perioada 2007-2012 pentru următoarele investiții:

- centrală ciclu combinat, 20 MWe, CET Centru;
- turbină cu abur, 18 MWe, CET Sud;
- reabilitarea rețelelor primare și secundare și a substațiilor;
- instalarea de contoare pentru locuințe;
- reabilitarea instalațiilor interioare din clădiri;
- instalarea de contoare individuale;
- reabilitarea părților exterioare a clădirilor.

Strategia recomandă menținerea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică. Cu toate acestea, nu ia în considerare viitoarele cerințe privind reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> după 2012. Opțiunile analizate în Master Plan nu acoperă nicio investiție la consumator, pentru că acestea nu sunt costuri eligibile spre a fi finanțate de Municipality Timișoara.

Opțiunile propuse sunt în concordanță cu Strategia aprobată în cea ce privește:

- instalarea unei centrale ciclu combinat în CET Centru;
- reabilitarea rețelelor primare și secundare și a substațiilor;
- Opțiunea O8 privind instalarea de DESOX și DENOX în IMA6;
- Instalarea de arzătoare cu nivel redus de Nox.