

R O M Â N I A
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
MUNICIPIUL REȘIȚA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR. 214
DIN 19 IULIE 2011

privind modificarea cap. VI Estimarea necesarului de lucrări și investiții pentru modernizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică a municipiului Reșița, îmbunătățirea calitativă, cantitativă și a condițiilor sociale și de mediu, al anexei la HCL nr. 41/2011 privind aprobarea „Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii activității de producere a energiei termice și de delegare a gestiunii activităților de transport, distribuție și furnizare a energiei termice în Municipiul Reșița”

Consiliul Local al Municipiului Reșița, întrunit în ședința extraordinară din data de 19 iulie 2011;

Având în vedere expunerea de motive a domnului Primar Mihai Stepanescu și raportul de specialitate al Serviciului de Gospodărie Urbană și Mediu;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare prevederile Legii nr. 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 717/2008 pentru aprobarea Procedurii-cadru privind organizarea, derularea și atribuirea contractelor de delegare a gestiunii serviciilor comunitare de utilități publice, a criteriilor de selecție-cadru a ofertelor pentru serviciile comunitare de utilități publice și a Contractului-cadru de delegare a gestiunii serviciilor comunitare de utilități publice;

Luând în considerare prevederile HCL nr. 41/2011 privind aprobarea „Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii activității de producere a energiei termice și de delegare a gestiunii activităților de transport, distribuție și furnizare a energiei termice în Municipiul Reșița”;

Luând în considerare HCL nr. 197/2011 privind aprobarea Studiul de fezabilitate „Transformarea a opt puncte termice urbane în centrale termice de zonă - municipiul Reșița”;

În temeiul art. 36 alin. 2 lit. d) coroborat cu alin. 6 lit. a) pct. 14, art. 45 alin. 1, art. 49 și art. 115 alin. 1 lit. b), alin. 3 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art. 1. – Se aprobă modificarea cap. VI Estimarea necesarului de lucrări și investiții pentru modernizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică a municipiului Reșița, îmbunătățirea calitativă, cantitativă și a condițiilor sociale și de mediu al anexei la HCL nr. 41/2011 privind aprobarea „Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii activității

de producere a energiei termice și de delegare a gestiunii activităților de transport, distribuție și furnizare a energiei termice în Municipiul Reșița, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

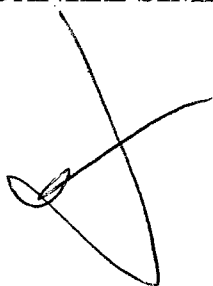
Art. 2. – Se revocă cap. VI al HCL nr. 41/2011 privind aprobarea „Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii activității de producere a energiei termice și de delegare a gestiunii activităților de transport, distribuție și furnizare a energiei termice în Municipiul Reșița”.

Art. 3. – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Serviciul Gospodărie Urbană și Mediu, Direcția Buget, Finanțe – Contabilitate, Resurse Umane, Serviciul pentru Investiții și Achiziții Publice, Proiecte Europene și Relații Internaționale aparținând aparatului de specialitate al Primarului, Serviciului public pentru Administrarea Patrimoniului Public și Privat al Municipiului Reșița și Direcția Juridică și Administrație Publică Locală.

Art. 4. – Hotărârea se comunică:

- Primarului Municipiului Reșița;
- Prefectului și Instituției Prefectului Județului Caraș-Severin;
- Serviciului Gospodărie Urbană și Mediu;
- Direcției Buget, Finanțe – Contabilitate, Resurse Umane;
- Serviciului Public pentru Administrarea Patrimoniului Public și Privat al Municipiului Reșița;
- Serviciului pentru Investiții și Achiziții Publice, Proiecte Europene și Relații Internaționale;
- Direcției Juridice și Administrație Publică Locală

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
SORIN DANIEL SIMESCU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,
BUCUR LUCIAN CORNEL**



Capitolul VI Estimarea necesarului de lucrări și investiții pentru modernizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică a municipiului Reșița, îmbunătățirea calitativă, cantitativă și a condițiilor sociale și de mediu

Țintele municipale privind alimentarea cu energie termică sunt următoarele:

- reabilitarea sursei de producere;
- reabilitarea sistemului de transport și distribuție;
- reabilitarea termică a clădirilor;
- creșterea ponderii surselor regenerabile.

Măsurile luate de către autoritățile locale ale municipiului Reșița, în domeniul alimentării cu energie termică a localității, până în prezent, au fost întreprinse în baza „Strategiei locale privind alimentarea cu energie termică a municipiului Reșița”, aprobată prin HCL nr. 23/21 februarie 2006 și prin „Strategia locală actualizată privind alimentarea cu energie termică a municipiului Reșița” aprobată prin HCL nr. 28/27 februarie 2007, elaborate în conformitate cu legislația din domeniu precum și cu Programul “Termoficare 2006 – 2009, calitate și eficiență”(H.G. nr. 462/2006).

Soluțiile alternative de alimentare cu căldură luate în considerare la elaborarea strategiei au fost:

a) Din punctul de vedere al gradului centralizării producerii căldurii:

- centralizare totală, prin realizarea unei noi surse de căldură;
- descentralizare totală prin transformarea fiecărui PT într-o sursă de căldură;
- soluție semicentralizată, cu mai multe surse de căldură de zonă, prin realizarea unor surse de căldură noi pentru diverse zone considerate.

b) Din punctul de vedere al tipului surselor de căldură utilizate s-au avut în vedere cele două variante clasice: centrale termice sau centrale de cogenerare;

c) Din punctul de vedere al combustibililor folosiți s-a avut în vedere posibilitatea folosirii a cel puțin doi combustibili, din următorii:

- gazul natural;
- păcura;
- biomasa.

„Strategia locală privind alimentarea cu energie termică a municipiului Reșița” dintre soluțiile alternative de alimentare cu căldură, reține doar soluțiile de centralizare cu surse de cogenerare.

Soluția tehnologică pentru reabilitarea rețelelor termice primare și secundare prevăzută în Strategia locală de alimentare cu energie termică a municipiului Reșița constă în utilizarea conductelor preizolate, acestea având următoarele avantaje:

- asigurarea unei durate de viață de 30 ani;
- performanțe net superioare față de soluțiile actuale datorate calității mai bune a materialului termoizolant;
- ocuparea unor spații mai reduse de teren;
- scurtarea sensibilă a duratei de execuție a lucrărilor pe șantier.

Elaborarea strategiei a avut drept obiective creșterea eficienței energetice, reducerea poluării mediului și obținerea unui preț al energiei termice suportabil pentru populație.

Având la bază „Strategia locală privind alimentarea cu energie termică a municipiului Reșița”, autoritatea publică locală și-a propus și a adoptat măsuri în ceea ce privește redresarea, îmbunătățirea și dezvoltarea sistemului energetic local.

În principal au fost efectuate următoarele investiții:

- În cursul anilor 2003 – 2005 rețelele de distribuție aferente a 3 PT-uri urbane au fost modernizate cu conducte preizolate; sursa de finanțare: bugetul de stat.
- Din cele 44 PT-uri urbane în cursul anilor 2005 – 2007 au fost modernizate un număr de 5 PT-uri fiind transformate în module termice de imobil prin prelungirea rețelei termice de transport; sursa de finanțare: bugetul de stat și bugetul local, în cadrul proiectului de cofinanțare “Termoficare 2006 – 2009, calitate și eficiență”.

- A fost pus în funcțiune în anul 2007 un cazan de apă fierbinte de 10 Gcal/h, care utilizează combustibilul gazul natural; sursa de finanțare: bugetul de stat.
- În cursul anului 2008, au fost modernizate încă 3 PT-uri, în aceeași soluție tehnică fiind transformate în module termice de imobil prin prelungirea rețelei termice de transport; sursa de finanțare: bugetul de stat și bugetul local, în cadrul proiectului de cofinanțare “Termoficare 2006 – 2015, calitate și eficiență”.

Prin reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu energie termică în sistem centralizat se urmărește utilizarea acestuia la capacitatea proiectată prin recuperarea consumatorilor urbani din municipiu, îmbunătățirea cantitativă și calitativă a serviciului precum și a condițiilor sociale și de mediu.

Valoarea estimată a investițiilor:

Investițiile propuse și valoarea estimată a acestora conform Studiului de Fezabilitate “Transformarea a opt puncte termice urbane în centrale termice de zonă - municipiul Reșița”, aprobat prin HCL nr. 197/2011

Soluția prezentată în cadrul acestei documentații propune ca un număr de opt puncte termice din cadrul sistemului să fie transformate parțial în centrale termice de zonă cu funcționare pe combustibil gaze naturale. Aceste centrale vor produce agent termic primar -apă caldă cu temperatura sub 115°C cu care vor alimenta celelalte puncte termice din cartier. Până la realizarea centralei termice din zona Industrială Valea Țerovei aceste opt centrale vor reprezenta soluția de funcționare a sistemului de termoficare, urmând ca, la momentul punerii în funcțiune a acestei surse să se analizeze posibilitatea funcționării simultane a celor două sisteme.

Studiul arată că investiția este necesară deoarece:

- centrala termică actuală își va înceta funcționarea întrucât nu mai îndeplinește condițiile și normele impuse de legislația actuală de mediu;
- este necesară preluarea sistemului deservit de actuala centrală termică, până la finalizarea proiectului de realizare a centralei termoelectrice în cogenerare cu funcționare pe gaze naturale și biomasă în zona industrială Valea Țerovei;

- starea tehnică a ansamblului de rețele termice este nesatisfăcătoare ceea ce conduce la importante pierderi în sistem atât cantitativ cât și calitativ.

Valoare investiții: 13.700.050 lei-adica 3.324,6 mii euro (cursul valutar utilizat este de 4,1208lei=1 euro, din 31.05.2011).

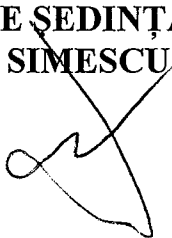
Deși nu a făcut obiectul studiului de fezabilitate, în documentație se atrage atenția că se impune înlocuirea conductelor de transport agent termic primar de la aceste centrale la punctele termice deservite, cu conducte dimensionate corespunzător și corelat cu celelalte variante (funcționarea în continuare în acest sistem sau funcționarea simultană a celor două sisteme) pentru a permite funcționarea în bune condițiuni.

Durata de realizare estimată a investiției este de 12 luni, etapele principale în execuția lucrărilor sunt prezentate în graficul următor:

mii lei inclusiv TVA

Denumirea obiectului	LUNA											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Proiectare PT+DDE, Studii impact,expertize tehnice, verificări	427,386											
Obținere avize, acorduri			76,86									
Organizare licitație semnare contract				10,22								
Organizare de șantier					216,519							
CT 13						2146,07						
CT 33							2633,53					
CT 23								1686,405				
CT 29						1234,348						
CT 46									1349,37			
CT12A										1367,984		
CT50											1072,977	
CT52												699,077
Devieri rețele						49,017						

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
SORIN DANIEL SIMESCU




CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,
BUCUR LUCIAN CORNEL

