

Municipiul Bucuresti

Autoritatea Municipală de Reglementare a Serviciilor Publice - AMRSP

CIF 26246549

Cont: RO58TREZ7055028XXX006099

Trezoeria sectorului 5, Bucuresti

Bd. Regina Elisabeta nr. 41, sector 5

Tel./Fax.021.311.21.18; 021.311.20.63

www.amrsp.com.ro



Departament Reglementare Servicii Energetice

**Aprobat
Director
Adrian CRISTEA**

RAPORT DE EVALUARE

Luna iunie 2010

Conform Statutului Autorității Municipale de Reglementare a Serviciilor Publice București – AMRSP aprobat prin Hotărârea CGMB nr.339 din 30.09.2009, art. 5 și 6, instituția avizează și prezintă anual autorității publice locale a Municipiului București propuneri de reglementări locale și proceduri pentru aplicarea normelor naționale și locale în contractele încheiate cu operatorii, monitorizează și reglementează coordonarea aplicării acestora.

În perioada raportată (luna mai 2010), activitatea – desfășurată de compartimentele specializate din cadrul AMRSP (Departamentul Reglementare Servicii Energetice) a fost orientată în direcția realizării sarcinilor rezultate din obiectul de activitate al RADET, la Divizia de Producere și Divizia de Transport.

Astfel, în data de 02.06.2010, inspectorii AMRSP au verificat, conform „Programului de monitorizare” al AMRSP care a fost transmis și la RADET, indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu energie termică – **Producere** la CT Baciului, CT Cap. Bălan, CT Depou Ferentari, CT Ferentari 72, CT Ferentari Școală, CT Păunașul Codrilor, CT Pavel Constantin, CT Stoian Militaru, CT Sălaj, CT Viilor, CT Vistea.

Conform „Fișei de Inspecție” s-au verificat următoarele documente:

-	Dosar evidențe incidente și avarii luna mai 2010
-	Registru reclamații
-	Dosar parametri CT
-	Dosar evidență calitatea apă dedurizată

În urma analizării documentelor mai sus menționate s-au constatat următoarele:

A1. Racordarea unor utilizatori la Centralele de producere a energiei termice

- Nu există noi racordări la Centralele termice care au fost programate a fi monitorizate în această zi

A2. Întreruperea serviciului de producere a energiei termice

- În perioada raportată, nu au fost întreruperi în furnizarea agentului termic la CT-urile monitorizate

A3. Calitatea energiei termice:

- Conform registrului de reclamații cu privire la respectarea parametrilor energiei termice (presiune, temperatură) în centralele termice monitorizate, nu au existat reclamații înregistrate.
- Nu au existat impurificări ale agentului termic.

A4. Calitatea apei de adaos introdusă în rețea

- În urma analizării Dosarului de evidență a calității apei de adaos efectuat de laborante, am constatat că prelevarea și analiza fizico-chimică a apei de adaos se realizează o dată pe zi în centralele termice, și calitatea acestuia este conform Ordinului ANRSC nr. 91/2007 cu mențiunea că duritatea are valoarea maximă de 0,1 mg/l (conform STAS)

A5. Soluționarea sesizărilor și reclamațiilor utilizatorilor

- Nu există sesizări și reclamații înregistrate, acestea afectând în mod direct serviciul de furnizare a energiei termice

A6. Energie termică contorizată la ieșirea din centrala termică ca procent din energia combustibilului consumată pentru producerea energiei termice (randamentul centralei termice)

- Conform ultimului bilanț efectuat la centralele termice monitorizate, valoarea randamentului cazanelor se regăsește în fișele tehnice puse la dispoziție de RADET, având valori cuprinse între 80% și 99,7%

În data de **09.06.2010**, inspectorii AMRSP au verificat, conform „Programului de monitorizare” al AMRSP care a fost transmis și la RADET, indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu energie termică – **Transport** la Secția Transport CET Vest.

Conform „Fișei de Inspecție” s-au verificat următoarele documente:

-	Dosar evidențe incidente și avarii luna mai 2010
-	Registru reclamații telefonice
-	Dosar parametri rețea transport
-	Dosar evidență calitate agent termic primar

În urma analizării documentelor mai sus menționate s-au constatat următoarele:

B1. Racordarea unor utilizatori la rețeaua de transport a energiei termice CET Vest

- Nu există noi racordări la rețeaua de transport care au fost programate a fi monitorizate în această zi

B2. Întreruperea serviciului de producere a energiei termice

- În perioada raportată, au fost întreruperi în furnizarea agentului termic pe rețeaua de transport CET Vest la:
(i) racordul PT4 Roșia Montană în data de 21.05.2010, avaria fiind remediată în aceeași zi;
(ii) CB3-CB7 conductă tur 600 mm, defecțiune apărută în data de 18.05.2010 și care a fost remediată în timpul prevăzut de regulament

B3. Calitatea energiei termice

- Conform registrului de reclamații cu privire la respectarea parametrilor energiei termice (temperatură) pe rețeaua de transport nu au existat reclamații înregistrate.
- Nu au existat impurificări ale agentului termic.

B4. Calitatea agentului termic primar din rețea

- În urma analizării Dosarului de evidență a calității agentului termic primar efectuat de laborante, am constatat că prelevarea și analiza fizico-chimică a agentului termic primar se realizează o dată pe zi în diferite puncte ale rețelei de transport, și calitatea acestuia este conform Ordinului ANRSC nr. 91/2007 cu mențiunea că duritatea are valoarea maximă de 0,1 mg/l (conform STAS)

B5. Soluționarea sesizărilor și reclamațiilor utilizatorilor

- Nu există sesizări și reclamații înregistrate, acestea afectând în mod direct serviciul de furnizare a energiei termice

B7. Energie termică contorizată la intrarea în punctul termic ca procent din energia termică intrată în rețeaua de transport (pierderile de energie termică în rețeaua de transport)

- Conform datelor furnizate de Secția Transport CET Vest pierderile de energie termică pe Rețeaua de transport au fost de aproximativ 14%, deoarece conductele au o uzură avansată fiind construite în jurul anilor 1968-1972

În data de **16.06.2010**, inspectorii AMRSP au verificat, conform „Programului de monitorizare” al AMRSP care a fost transmis și la RADET, indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu energie termică – **Transport** la Secția Transport CET Sud.

Conform „Fișei de Inspecție” s-au verificat următoarele documente:

-	Dosar evidențe incidente și avarii luna mai 2010
-	Registru reclamații telefonice
-	Dosar parametri rețea transport
-	Dosar evidență calitate agent termic primar

În urma analizării documentelor mai sus menționate s-au constatat următoarele:

B1. Racordarea unor utilizatori la rețeaua de transport a energiei termice CET Sud

- Nu există noi racordări la rețeaua de transport care au fost programate a fi monitorizate în această zi

B2. Întreruperea serviciului de producere a energiei termice

- În perioada raportată, au fost 22 întreruperi în furnizarea agentului termic pe rețeaua de transport CET Sud,

din acestea 19 întreruperi au avut o durată mai mare de 12 ore, adică 86,4% din total întreruperi

B3. Calitatea energiei termice

- Conform registrului de reclamații cu privire la respectarea parametrilor energiei termice (temperatură) pe rețeaua de transport nu au existat reclamații înregistrate
- Nu au existat impurificări ale agentului termic

B4. Calitatea agentului termic primar din rețea

- În urma analizării Dosarului de evidență a calității agentului termic primar efectuat de laborante, am constatat că prelevarea și analiza fizico-chimică a agentului termic primar se realizează o dată pe zi în diferite puncte ale rețelei de transport, și calitatea acestuia este conform Ordinului ANRSC nr. 91/2007 cu mențiunea că duritatea are valoarea maximă de 0,1 mg/l (conform STAS)

B5. Soluționarea sesizărilor și reclamațiilor utilizatorilor

- Nu există sesizări și reclamații înregistrate, acestea afectând în mod direct serviciul de furnizare a energiei termice

B7. Energie termică contorizată la intrarea în punctul termic ca procent din energia termică intrată în rețeaua de transport (pierderile de energie termică în rețeaua de transport)

- Conform datelor furnizate de Secția Transport CET Sud pierderile de energie termică pe rețeaua de transport au fost de 14,68%, deoarece conductele au o uzură avansată fiind construite în jurul anilor 1968-1972

În data de **23.06.2010**, inspectorii AMRSP au verificat, conform „Programului de monitorizare” al AMRSP care a fost transmis și la RADET, indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu energie termică – **Transport** la Secția Transport CET Progresul.

Conform „Fișei de Inspecție” s-au verificat următoarele documente:

-	Dosar evidențe incidente și avarii luna mai 2010
-	Registru reclamații telefonice
-	Dosar parametri rețea transport
-	Dosar evidență calitate agent termic primar

În urma analizării documentelor mai sus menționate s-au constatat următoarele:

B1. Racordarea unor utilizatori la rețeaua de transport a energiei termice CET Progresul

- Nu există noi racordări la rețeaua de transport care au fost programate a fi monitorizate în această zi

B2. Întreruperea serviciului de producere a energiei termice

- În perioada raportată, au fost 10 întreruperi în furnizarea agentului termic pe rețeaua de transport CET Progresul, cu o durată mai mare de 12 ore

B3. Calitatea energiei termice

- Conform registrului de reclamații cu privire la respectarea parametrilor energiei termice (temperatură) pe rețeaua de transport nu au existat reclamații înregistrate.
- Nu au existat impurificări ale agentului termic

B4. Calitatea agentului termic primar din rețea

- În urma analizării Dosarului de evidență a calității agentului termic primar efectuat de laborante, am constatat că prelevarea și analiza fizico-chimică a agentului termic primar se realizează o dată pe zi în diferite puncte ale rețelei de transport, și calitatea acestuia este conform Ordinului ANRSC nr. 91/2007 cu mențiunea că duritatea are valoarea maximă de 0,1 mg/l (conform STAS)

B5. Soluționarea sesizărilor și reclamațiilor utilizatorilor

- Nu există sesizări și reclamații înregistrate, acestea afectând în mod direct serviciul de furnizare a energiei termice

B7. Energie termică contorizată la intrarea în punctul termic ca procent din energia termică intrată în rețeaua de transport (pierderile de energie termică în rețeaua de transport)

- Conform datelor furnizate de Secția Transport CET Progresul pierderile de energie termică pe rețeaua de transport au fost de aproximativ 14%, deoarece conductele au o uzură avansată fiind construite în jurul anilor 1968-1972

În data de **30.06.2010**, inspectorii AMRSP au verificat, conform „Programului de monitorizare” al AMRSP care a fost transmis și la RADET, indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu energie termică – **Transport** la Secția Transport CET Grozăvești.

Conform „Fișei de Inspecție” s-au verificat următoarele documente:

-	Dosar evidențe incidente și avarii luna mai 2010
-	Registru reclamații telefonice
-	Dosar parametri rețea transport
-	Dosar evidență calitate agent termic primar

În urma analizării documentelor mai sus menționate s-au constatat următoarele:

B1. Racordarea unor utilizatori la rețeaua de transport a energiei termice CET Grozăvești

- Nu există noi racordări la rețeaua de transport care au fost programate a fi monitorizate în această zi

B2. Întreruperea serviciului de producere a energiei termice

- În perioada raportată, au fost 24 de întreruperi în furnizarea agentului termic pe rețeaua de transport CET Grozăvești, din acestea 23 întreruperi au avut o durată mai mare de 12 ore

B3. Calitatea energiei termice

- Conform registrului de reclamații cu privire la respectarea parametrilor energiei termice (temperatură) pe rețeaua de transport nu au existat reclamații înregistrate.
- Nu au existat impurificări ale agentului termic

B4. Calitatea agentului termic primar din rețea

- În urma analizării Dosarului de evidență a calității agentului termic primar efectuat de laborante, am constatat că prelevarea și analiza fizico-chimică a agentului termic primar se realizează o dată pe zi în diferite puncte ale rețelei de transport, și calitatea acestuia este conform Ordinului ANRSC nr. 91/2007 cu mențiunea că duritatea are valoarea maximă de 0,1 mg/l (conform STAS)

B5. Soluționarea sesizărilor și reclamațiilor utilizatorilor

- Nu există sesizări și reclamații înregistrate, acestea afectând în mod direct serviciul de furnizare a energiei termice

B7. Energie termică contorizată la intrarea în punctul termic ca procent din energia termică intrată în rețeaua de transport (pierderile de energie termică în rețeaua de transport)

- Conform datelor furnizate de Secția Transport CET Grozăvești pierderile de energie termică pe rețeaua de transport au fost de aproximativ 14%, deoarece conductele au o uzură avansată fiind construite în jurul anilor 1968-1972

Observații și recomandări

-	CT Ferentari 72 se poate transforma în punct termic (PT) în perioada verii pentru furnizare apă caldă de consum folosind energia termică din rețeaua de termoficare aflată în apropierea centralei. Trebuie urgentat studiul de soluție și studiul de fezabilitate în așa fel încât lucrările să demareze cât mai curând. Această soluție aduce economie importantă la consumul de gaz metan
-	Pentru a putea remedia avariile mari apărute în rețeaua de transport și care necesită dislocări de materiale și depozitarea în locuri special amenajate, trebuie să se urgenteze încheierea contractului cu groapa de gunoi
-	Pentru a reduce pierderile de energie termică și de agent termic în rețeaua de transport trebuie demarat, de către Primăria Municipiului București, un program de modernizare a rețelei de transport cu accesare de fonduri europene, în calitate de proprietar al mijloacelor fixe aflate în exploatarea și întreținerea RADET. Pentru o eficientizare a programului, conducta ar trebui înlocuită în momentul apariției avariei. În momentul de față procentul modernizărilor la rețeaua de transport este sub 5%.

La verificarea indicatorilor de performanță, a participat următorul personal:

- din partea RADET:

Florian BERTEA

Laurențiu BĂDIȚĂ

Adrian GÎTLAN

Lucian GEORGESCU

Liviu MOȘTEANU

Inginer șef Divizia de Producere;

Sef Secție Transport CET Vest

Sef Secție Transport CET Sud

Sef Secție Transport CET Progresul

Sef Secție Transport CET Grozăvești

- din partea AMRSP:

Marian IONICI

Nicoleta RĂDULESCU

Bogdan STANCIU

inspector de specialitate

inspector de specialitate

inspector de specialitate

Din partea RADET

Director Economic

Magdalena DINU

Din partea AMRSP

Director Adjunct

Miltiade CONSTANDACHE

Inspectori de Specialitate

Marian IONICI

Nicoleta RADULESCU

Bogdan STANCIU