



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
privind aprobarea „Strategiei de alimentare în sistem centralizat cu
energie termică a municipiului Constanța”

Consiliul local al municipiului Constanța, întrunit în ședința ordinară din data de _____, 2019,

Luând în dezbatere referatul de aprobare al domnului primar Decebal Făgădău, înregistrat sub nr. 240820/12.12.2019,

Luând în considerare avizul Comisiei de specialitate nr. 1 de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța, avizul Comisiei de specialitate nr. 3 pentru servicii publice, comerț, turism și agrement, avizul Comisiei de specialitate nr. 5 pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățeanului și raportul de specialitate al Direcției urbanism înregistrat sub nr. 241919/13.12.2019,

Având în vedere prevederile art. 8 alin. (3) lit. a) și art. 9 alin. (1) lit. b) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. e) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 – Se aprobă „Strategia de alimentare în sistem centralizat cu energie termică a municipiului Constanța”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 – Compartimentul relații consiliul local și administrația locală va comunica prezenta hotărâre Direcției urbanism, Direcției achiziții și investiții publice și, spre știință, Instituției prefectului județului Constanța.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali astfel:

_____ pentru, _____ împotriva, _____ abțineri.

La data adoptării sunt în funcție _____ consilieri din 27 membri.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR GENERAL,

MARCELA ENACHE

CONSTANȚA

NR. _____



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
PRIMAR
NR. 240820/12.12.2019

REFERAT DE APROBARE

Sistemul de alimentare centralizat cu energie termică (SACET) al municipiului Constanța este constituit din centrala electrică de termoficare CET Palas și rețelele termice de transport aparținând Societății Electrocentrale Constanța S.A., precum și din sistemul de distribuție (ansamblul tehnologic și funcțional care cuprinde punctele termice/stățiile termice, rețelele termice de distribuție, bransamente etc.), aflat în exploatarea RADET Constanța.

Potrivit prevederilor art. 8 alin. (3) lit. a) și art. 9 alin. (1) lit. b) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale au obligația față de utilizatorii serviciilor de utilități publice de a adopa hotărâri în legătură cu elaborarea și aprobarea strategii proprii privind dezvoltarea serviciilor a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor, în vederea îmbunătățirii și dezvoltării serviciilor de utilități publice, utilizând principiul planificării strategice multianuale.

În acest context, a apărut necesitatea de a realiza o strategie care să analizeze necesarul de investiții și să identifice proiectele prioritare pentru reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică a municipiului Constanța.

La data de 19.09.2019 a fost achiziționat serviciul de elaborare a „Strategiei de alimentare în sistem centralizat cu energie termică a municipiului Constanța”, iar la data de 15.11.2019 s-a procedat la recepționarea strategiei.

În cadrul strategiei, investițiile necesare pentru dezvoltarea SACET în următorii 20 de ani au în vedere următoarele aspecte:

- Creșterea eficienței energetice prin reducerea consumurilor de combustibil și de energie în activitatea de producere a energiei, reducerea pierderilor de energie termică în transportul și distribuția energiei termice;
- Implementarea cogenerării de înaltă eficiență;
- Instalarea unor echipamente și instalații de producere a energiei cu eficiență globală crescută;
- Creșterea gradului de siguranță în exploatarea sistemului;
- Reducerea costurilor de producere a energiei, transportului și distribuției energiei termice;
- Reducerea impactului asupra mediului prin reducerea emisiilor poluante;
- Reducerea pierderilor de căldură din cadrul sistemului.

În vederea implementării măsurilor de creștere a eficienței și siguranței sistemului centralizat de alimentare cu energie termică, se stabilesc următoarele tipuri de investiții:

A. Investiții de echipare a sursei de producere a energiei termice în vederea producerii agentului termic în condiții de eficiență energetică ridicată;

B. Lucrări de reabilitare și modernizare a rețelelor termice primare (de transport);

C. Lucrări de reabilitare a rețelelor termice secundare (de distribuție).

Întrucât strategia prevede investiții în orizontul de timp 2019-2024, timp în care trebuie realizate lucrări atât la sursa de producere a energiei termice cât și la rețelele primare și secundare, a fost conturat planul de acțiune ținând cont de următoarele:

1. Este necesar să se acceseze programele existente (naționale și europene) pentru a beneficia de finanțări nerambursabile. Pentru aceasta primăria are nevoie de expertiză în pregătirea studiilor de fezabilitate și a aplicațiilor de finanțare (pe care le va contracta anterior);

2. După aprobarea proiectelor în ordinea de prioritate stabilită în strategie, este nevoie de asistență tehnică de supervizare și, după caz, de management;

3. Se va urmări implementarea lucrărilor în orizontul de timp stabilit conform priorităților (opțiunea 1b - 2019-2022, opțiunea 2 - 2023-2024, iar Etapa I din proiectul de reabilitare a rețelelor va fi realizată până cel târziu în decembrie 2023, perioada de eligibilitate a POIM);

4. Pentru urmărirea și coordonarea tuturor investițiilor în SACET, Primăria trebuie să înființeze / consolideze un serviciu / unitate de implementare care să evalueze permanent stadiul proiectelor, impactul și coordonarea cu alte lucrări, impactul asupra mediului și, mai ales, asupra tarifului / suportabilității populației;

5. În paralel se va derula o campanie de informare pe două paliere:

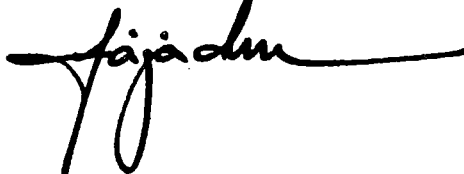
a. Atragerea dezvoltatorilor la SACET prin prezentarea obligativităților. Această acțiune trebuie dublată de o actualizare a HCL de stabilire a Zonelor Unitare de Încălzire care să țină cont de societatea nou creată și să întărească disciplina de emiteră a Autorizațiilor de Construire.

b. Informarea populației cu privire la avantajele conectării la SACET versus centrale de apartament, din punct de vedere al emisiilor de noxe și, mai ales, al costului.

În consecință, având în vedere cele mai sus expuse, în temeiul art. 136 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, inițiez spre dezbatere și aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea „Strategiei de alimentare în sistem centralizat cu energie termică a municipiului Constanța”.

PRIMAR,

DECEBAL FĂGĂDĂU





RAPORT DE SPECIALITATE

Având în vedere obligația legală a autorității publice locale privind asigurarea continuității serviciului public de alimentare cu energie termică, asigurarea calității serviciului public de alimentare cu energie termică, accesibilitatea prețurilor la consumatori, asigurarea resurselor necesare serviciului public de alimentare cu energie termică pe termen lung și asigurarea siguranței în funcționare a serviciului public de alimentare cu energie termică, a apărut necesitatea unei strategii care să analizeze necesarul de investiții și să identifice proiectele prioritare pentru reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare în sistem centralizat cu energie termică al municipiului Constanța.

Soluțiile propuse în cadrul strategiei pentru următorii 20 de ani au avut în vedere următoarele aspecte:

- Creșterea eficienței energetice prin reducerea consumurilor de combustibil și de energie în activitatea de producere a energiei, reducerea pierderilor de energie termică în transportul și distribuția energiei termice;
- Implementarea cogenerării de înaltă eficiență;
- Instalarea unor echipamente și instalații de producere a energiei cu eficiență globală crescută;
- Creșterea gradului de siguranță în exploatare a sistemului;
- Reducerea costurilor de producere a energiei, transportului și distribuției energiei termice;
- Reducerea impactului asupra mediului prin reducerea emisiilor poluante;
- Reducerea pierderilor de căldură din cadrul sistemului.

În vederea implementării măsurilor de creștere a eficienței și siguranței sistemului centralizat de alimentare cu energie termică, se stabilesc următoarele tipuri de investiții:

A. Investiții de echipare a sursei de producere a energiei termice în vederea producerii agentului termic în condiții de eficiență energetică ridicată;

B. Lucrări de reabilitare și modernizare a rețelelor termice primare (de transport);

C. Lucrări de reabilitare a rețelelor termice secundare (de distribuție).

Soluțiile privind echiparea sursei de producere a energiei s-au stabilit distinct pentru două perioade:

I. Investiții pe termen scurt - perioada 2019-2022

- Până la finele anului 2019 trebuie întreprinse măsurile pentru obținerea aprobării ISCIR pentru reducerea sarcinii nominale a CAI 3 (cazan de abur industriale) la 68 t/h (50 MWt);

- Până la finele anului 2022 se vor instala 2 CAF (cazane de apă fierbinte) noi cu capacitate de 58 MWt. Cele existente nu mai pot funcționa începând cu anul 2023 fiindcă se termină perioada de derogare.

- Până la finele anului 2022 se vor instala surse noi care să asigure acoperirea bazei curbei de sarcină, și anume:

- o un cazan de abur de 10 t/h presiune 6 bari și 160°C;

- 1 turbină cu gaze cu cazan recuperator apă fierbinte cu capacitatea de 25 MWe și 30 MWt.

II. Investiții pe termen mediu - perioada 2023-2024

Achiziția celor 2 CAF-uri se va realiza în perioada 2020-2022, astfel încât în anul 2023 acestea să poată funcționa cu respectarea cerințelor de mediu.

În perioada 2022-2023 se va instala turbina cu gaze de 45 MWe și 50 MWt cazanul recuperator va fi dotat cu un arzător suplimentar.

Reabilitarea și modernizarea rețelelor termice primare va cuprinde următoarele lucrări:

- Redimensionarea conductelor la nivelul consumului preliminar a se realiza în viitor de către 80% din consumatorii care au fost inițial racordați la SACET, astfel că în cadrul reabilitărilor conductele noi vor avea dimensiunile rezultate din redimensionare.
- Reabilitarea rețelelor termice rămase.

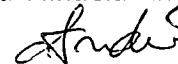
Lucrările ce ar trebui executate în cadrul reabilitării rețelelor termice secundare cuprind:

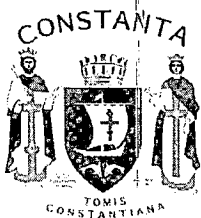
- 1) lucrări termomecanice de înlocuire a conductelor amplasate subteran în canale termice cu conducte preizolate;
- 2) realizarea unui sistem de monitorizare a stării izolației conductelor;
- 3) echilibrarea rețelelor termice de încălzire;
- 4) reparații cămine.

În consecință, ținând cont de cele prezentate, în temeiul art. 136 alin. (8) lit. b) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ s-a întocmit prezentul raport de specialitate în vederea supunerii spre aprobarea Consiliului local a proiectului de hotărâre privind aprobarea „Strategiei de alimentare în sistem centralizat cu energie termică a municipiului Constanța”.


Arhitect șef,
urb. Mihai Radu Mânturache

Întocmit,
Oana-Mihaela Andreescu





ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1 - DE STUDII, PROGNOZE
ECONOMICO-SOCIALE, BUGET, FINANȚE ȘI ADMINISTRAREA
DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT AL MUNICIPIULUI CONSTANȚA

AVIZ

Văzând referatul de aprobare al d-lui Primar Decebal Făgădău înregistrat sub nr. 240820/12.12.2019;

Analizând proiectul de hotărâre privind aprobarea „Strategiei de alimentare în sistem centralizat cu energie termică a municipiului Constanța”;

Comisia, întrunită azi 13, 12, 2019, în conformitate cu prevederile art. 125 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, în temeiul art. 136 alin 6 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ:

Adoptă / ~~respinge~~ proiectul de hotărâre prezentat.

PREȘEDINTE COMISIE,
ANDREIAȘ CRISTIAN MARIUS