

- P R O I E C T -

HOTĂRÂRE

privind actualizarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința extraordinară din ... noiembrie 2024, la care participă un număr de ... consilieri județeni din totalul de 32 în funcție și Președintele Consiliului Județean Vâlcea;

Având în vedere Propunerea Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrată sub nr. ~~25690~~ ²⁵⁶⁹¹... din ~~14~~ ¹⁴ noiembrie 2024;

Luând în considerare Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrat sub nr. ~~25689~~ ²⁵⁶⁹¹... din ~~14~~ ¹⁴ noiembrie 2024;

Văzând Programul de Termoficare, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.53/2019 privind aprobarea Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților și pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, rectificată, Regulamentul de implementare a programului aprobat prin Ordinul Ministrului Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației nr.3194/2019, Cererea de finanțare a proiectului prin Programul de Termoficare depusă în data de 03 ianuarie 2023 la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației și Contractul de finanțare nr.119516/15346 din 24 august 2023;

Ținând cont de documentația de actualizare a Studiului de fezabilitate, respectiv revizuirea componentei financiare a acestuia (costurilor aferente, respectiv a devizului general și a devizelor pe obiecte), de Convocatorul din data de 14 noiembrie 2024 prin care Comisia tehnico-economică a Societății CET Govora S.A. a avizat documentația tehnico-economică Studiul de fezabilitate în vederea „Modernizării, reabilitării, re tehnologizării și extinderii sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea” - Revizia 01 și de Procesul-verbal de recepție nr.229 din 14 noiembrie 2024;

În conformitate cu prevederile art.173 alin.(1) lit.b), lit.d) și f), alin.(3) lit.f), alin.(5) lit.m) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale art.8 alin.(1) și (3) lit.a) și lit.c) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare și cele ale Hotărârii Consiliului Județean Vâlcea nr.135 din 08 iulie 2022 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul "Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea";

În temeiul prevederilor art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se actualizează Studiul de fezabilitate pentru proiectul „Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea” și indicatorii tehnico - economici aprobați la art.1 din Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr.135 din 08 iulie 2022, conform Anexei - caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici, faza studiu de fezabilitate care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă înlocuirea Anexei la Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr.135 din 08 iulie 2022, cu Anexa prevăzută la art.1.

Art.3 Să aprobă valoarea totală a investiției în quantum de 985.506.086,10 lei inclusiv TVA.

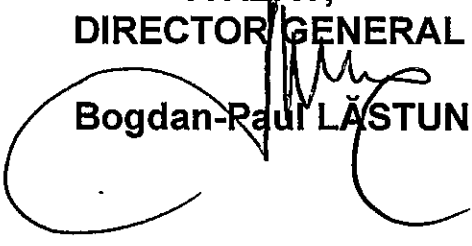
Art.4 Secretarul General al Județului va comunica, prin Serviciul Cancelarie, prezenta hotărâre, Direcției Generale Programe și Relații Externe, Direcției Generale Economice, precum și Societății CET Govora, în vederea aducerii la îndeplinire și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea și în Monitorul Oficial al Județului Vâlcea.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor prevederilor art.139 alin.(3) lit.a), coroborate cu cele ale art.182 alin.(4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de ... voturi pentru, ... voturi împotrivă și ... abțineri.

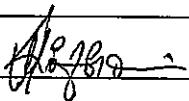
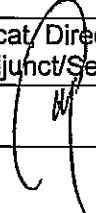

PREȘEDINTE
Constantin RĂDULESCU

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
AL JUDEȚULUI

Daniela CALIANU

AVIZAT,
DIRECTOR GENERAL

Bogdan-Paul LĂSTUN

Râmnicu Vâlcea
Nr. _____ din _____ 2024

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Verificat/ Director General Adjunct/Șef serviciu	Data
Întocmit: Maria Lăzăroiu	Consilier juridic			14.11.2024

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici, faza studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”

Ordonator principal de credite: Consiliul Județean Vâlcea
Amplasament: CET Govora

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate
INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

1. Valoarea totală a investiției conform deviz general :

	Valoare (fără T.V.A.)	Valoare (cu T.V.A.)
	lei	lei
TOTAL GENERAL	828.402.633,71	985.506.086,10
Din care C + M	216.497.055,38	257.631.495,90

2. Capacități fizice:

În cadrul SACET Râmnicu Vâlcea, pentru proiectul de investiție au fost identificate, în conformitate cu conținutul cadru din Anexa 2 la HG 907/ 2016, soluții fezabile pentru unități de producție energie utilă termică și electrică prin cogenerare de înaltă eficiență de ultima generație cu turbine cu gaz natural și motoare termice. Pentru a găsi o soluție de dezvoltare eficientă a sursei de producție consultantul a identificat și analizat separat opțiuni fezabile pentru sursa de cogenerare. Blocul energetic „BE” corespunzător cererii de energie termică la bază și la mediul curbei de sarcină, cât și pentru acoperirea necesarului la vârful curbei de sarcină cu cazane cu apă fierbinte CAF. La baza curbei de sarcină este prevăzută un „BE” cu cogenerare cu funcționare pe biomasă lemnoasă care asigură aburul necesar degazării apei de adaos în rețeaua de termoficare.

Obiectele de producție îndeplinesc toate pe lângă o eficiență ridicată și cerința de decarbonizare pentru viitor, pe termen mediu și lung sunt

Hidrogen Ready. La prezentarea tehnică și metodologică consultantul a atins în totalitate cerințele obligatorii pentru finanțarea cu ajutor de stat pentru oportunitățile actuale în special cele din Programul de Termoficare și a celor din PNRR. Toate opțiunile analizate îndeplinesc cerința pentru un SACET eficient energetic.

Investiția vizează realizarea următoarelor obiective:

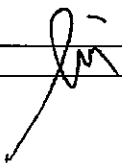
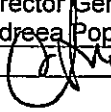
- Obiect 1: Instalație de cogenerare pe gaz natural cu motoare cu ardere internă (MT)
- Obiect 2: Centrală termo-electrică pe biomasă (CB)
- Obiect 3: Cazane de apă fierbinte (CAF)
- Obiect 4: Acumulator de căldură (AC)
- Obiect 5: Stație de pompare agent termic (SPAT)
- Obiect 6: Stație de tratare chimică a apei (STCA)
- Obiect 7: Degazor termic
- Obiect 8: Foraje de apă (FA)
- Obiect 9: Stație electrică și sistem de control distribuit (SE + DCS)
- Obiect 10: Servicii generale, Demolări, Rețele în incintă și Racorduri (SG + RAC)

Parametrii tehnici de funcționare a viitoarelor echipamente:

- Sarcina electrică nominală în condiții ISO: 52,0 MWe
- Sarcina termică nominală a UCog.: 45 MWt
- Eficiența electrică minimă al UCog.: 48,5 %
- Eficiența globală minimă al UCog.: 85 %
- Sarcina termică nominală a UfCog.: 100,0 MWt

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU

Elaborat,	Funcția,	Semnătura	Verificat Director General Andreea Popescu	Data
Laurențiu Vîrtej	Șef Serviciu			14.11.2024

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Direcția Generală Programe și Relații Externe

Nr. 25689 / 14.11.2024

PROPUNERE

**de inițiere a unui proiect de hotărâre privind
actualizarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-
economici pentru proiectul „Modernizarea, reabilitarea,
re tehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată
cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”**

În temeiul prevederilor art. 182, alin. (2) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, se propune inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea actualizării Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru **„Modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”**.

Conform prevederilor art. 173, alin. (1), lit. d) din Codul Administrativ, consiliul județean îndeplinește ... *„atribuții privind gestionarea serviciilor publice de interes județean”*, în exercitarea căroră, conform prevederilor alin. (5), lit. m) *„... asigură, potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes județean privind: ... m) serviciile comunitare de utilitate publică de interes județean”*. De asemenea, conform prevederilor art. 173, alin. (1), lit. b) din același act normativ, consiliul județean îndeplinește ... *„atribuții privind dezvoltarea economico-socială a județului”*, în exercitarea căroră, potrivit prevederilor alin. (3), lit. f) *„... aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes județean, în limitele și în condițiile legii”*.

Art. 44, alin. (1) din Legea privind finanțele publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, prevede că *„Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative”*.

Având în vedere că prin proiectele derulate prin POS Mediu și POIM se realizează doar o parte din investițiile necesare conformării sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea la cerințele de mediu, aprobarea de către Comisia Europeană a finanțării pentru investițiile menționate s-a făcut sub condiția asumării de către Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Local al Municipiului Râmnicu Vâlcea a realizării investițiilor complementare proiectului menționat, așa cum rezultă ele din Master-Plan.

Planul de reorganizare a CET Govora aprobat de Adunarea Creditorilor în cursul anului 2018 a avut la bază o anumită evoluție a certificatelor verzi (certIFICATE GES – drepturi de emisii gaze cu efect de seră), dar variația acestora pe piață, în sensul creșterii valorii acestora, generează probleme de ordin financiar pentru CET Govora care trebuie să le achiziționeze pentru a compensa emisiile din atmosferă, emisii generate de materia primă utilizată pentru ardere în cazanele care produc agent termic și abur industrial.

Întrucât Planul de reorganizare a societății CET Govora prevede ca termen limită de implementare a măsurilor propuse luna iulie 2022, iar după această dată activitatea CET Govora va înceta, pentru asigurarea continuității furnizării agentului termic populației municipiului Râmnicu Vâlcea, trebuie demarate cu celeritate investițiile în sistemul de alimentare

centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea.

În condițiile în care exploatarea de cărbune devine din ce în ce mai ineficientă (în raport cu efectele asupra mediului înconjurător), soluția propice, rezultată în urma unor studii și verificări realizate la nivelul operatorului, o reprezintă realizarea unei instalații pe gaz natural care să furnizeze în regim constant apa caldă de consum în sezonul cald.

Studiul de Fezabilitate pentru **„Modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”** a fost elaborat în anul 2022.

Potrivit documentației tehnico-economice, faza studiu de fezabilitate, investiția vizează realizarea următoarelor obiective:

- Obiect 1: Instalație de cogenerare pe gaz natural cu motoare cu ardere internă (MT)
- Obiect 2: Centrală termo-electrică pe biomasă (CB)
- Obiect 3: Cazane de apă fierbinte (CAF)
- Obiect 4: Acumulator de căldură (AC)
- Obiect 5: Stație de pompare agent termic (SPAT)
- Obiect 6: Stație de tratare chimică a apei (STCA)
- Obiect 7: Degazor termic
- Obiect 8: Foraje de apă (FA)
- Obiect 9: Stație electrică și sistem de control distribuit (SE + DCS)
- Obiect 10: Servicii generale, Demolări, Rețele în incintă și Racorduri (SG + RAC)

Parametrii tehnici de funcționare a viitoarelor echipamente:

- Sarcina electrică nominală în condiții ISO: 52,0 MWe
- Sarcina termică nominală a UCog.: 45 MWt
- Eficiența electrică minimă al UCog.: 48,5 %
- Eficiența globală minimă al UCog.: 85 %

- Sarcina termică nominală a UfCog.: 100,0 MWt

Având în vedere valoarea investiției, a fost identificată ca soluție de finanțare *Programul de Termoficare* aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019, Regulamentul de implementare a programului fiind adoptat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice, dezvoltării și administrației nr. 3194/2019. În acest sens în data de 3 ianuarie 2023 a fost depusă la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației cererea de finanțare a acestui proiect prin *Programul de Termoficare* iar în august 2023 s-a semnat contractul de finanțare nr. 119516/15346/24.08.2023.

De la momentul elaborării studiului de fezabilitate până în prezent, perioadă mai mare de 12 luni, criza generată de pandemia cu COVID 19 dar și de războiul din Ucraina, au condus la creșteri a prețurilor la materiale, costurilor privind forța de muncă, costurilor taxelor/provizioanelor, celor de finanțare și bancare, logistică, utilități și materii prime, precum și a costurilor de producție din sectorul industrial (cu impact direct în realizarea produselor finite și a echipamentelor necesare investiției). Din acest motiv **a devenit obligatorie actualizarea studiului de fezabilitate prin revizuirea componentei financiare a acestuia** (costurilor aferente, respectiv a devizului general și a devizelor pe obiecte), actualizare care a fost aprobată de Comisia Tehnico – Economică a CET Govora conform procesului - verbal nr. 229/14.11.2024.

După actualizarea componentei financiare a studiului de fezabilitate, a rezultat valoarea totală a investiției = 985.506.086,10 lei inclusiv TVA, respectiv 828.402.633,71 lei fără TVA.

În aceste condiții, considerăm oportună realizarea procedurii legale administrative de adoptare a unui proiect de hotărâre prin care:

- se actualizează Studiul de fezabilitate pentru proiectul „Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de

alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea” și indicatorii tehnico - economici aprobați la art. 1 din Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 135 din 08 iulie 2022, conform Anexei - caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici, faza studiu de fezabilitate care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

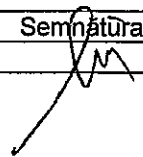
- se aprobă înlocuirea Anexei la Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr.135 din 08 iulie 2022, cu Anexa prevăzută la art.1;

- se aprobă valoarea totală a investiției în cuantum de 985.506.086,10 lei inclusiv TVA.

PRESEDINTE,

Constantin RADULESCU


DIRECTOR GENERAL,
Andreea POPESCU

Elaborat,	Funcția,	Semnătură	Data
Laurențiu Vîrtej	Șef Serviciu		14.11.2024

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Direcția Generală Programe și Relații Externe

Nr. 25690 / 14.11.2024

REFERAT DE APROBARE

**în vederea elaborării și adoptării proiectului de hotărâre privind
actualizarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor
tehnic-economici pentru proiectul „Modernizarea, reabilitarea,
re tehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată
cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”**

Prin Tratatul de Aderare la Uniunea Europeană România și-a asumat o serie de obligații, inclusiv conformarea la cerințele de mediu, printre care un loc important revine calității aerului.

În acest sens s-a aplicat pe POS Mediu și POIM, obținându-se finanțare pentru proiectele „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice” – etapa I (POS Mediu) și etapa II (POIM).

Având în vedere că prin aceste proiecte se realizează doar o parte din investițiile necesare conformării la cerințele de mediu, aprobarea de către Comisia Europeană a finanțării pentru investițiile menționate s-a făcut sub condiția asumării de către Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Local al Municipiului Râmnicu Vâlcea a realizării investițiilor complementare proiectului menționat, așa cum rezultă ele din Master-Plan.

Planul de reorganizare a CET Govora aprobat de Adunarea Creditorilor în cursul anului 2018 a avut la bază o anumită evoluție a certificatelor verzi (certificate GES – drepturi de emisii gaze cu efect de

seră), dar variația acestora pe piață, în sensul creșterii valorii acestora, generează probleme de ordin financiar pentru CET Govora care trebuie să le achiziționeze pentru a compensa emisiile din atmosferă, emisii generate de materia primă utilizată pentru ardere în cazanele care produc agent termic și abur industrial.

Întrucât Planul de reorganizare a societății CET Govora prevede ca termen limită de implementare a măsurilor propuse luna iulie 2022, iar după această dată activitatea CET Govora va înceta, pentru asigurarea continuității furnizării agentului termic populației municipiului Râmnicu Vâlcea, trebuie demarate cu celeritate investițiile în sistemul de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea.

În condițiile în care exploatarea de cărbune devine din ce în ce mai ineficientă (în raport cu efectele asupra mediului înconjurător), soluția propice, rezultată în urma unor studii și verificări realizate la nivelul operatorului, o reprezintă realizarea unei instalații pe gaz natural care să furnizeze în regim constant apa caldă de consum în sezonul cald.

Studiul de Fezabilitate pentru **„Modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”** a fost elaborat în anul 2022.

Potrivit documentației tehnico-economice, faza studiu de fezabilitate, investiția vizează realizarea următoarelor obiective:

- Obiect 1: Instalație de cogenerare pe gaz natural cu motoare cu ardere internă (MT)
- Obiect 2: Centrală termo-electrică pe biomasă (CB)
- Obiect 3: Cazane de apă fierbinte (CAF)
- Obiect 4: Acumulator de căldură (AC)
- Obiect 5: Stație de pompare agent termic (SPAT)
- Obiect 6: Stație de tratare chimică a apei (STCA)
- Obiect 7: Degazor termic

- Obiect 8: Foraje de apă (FA)
- Obiect 9: Stație electrică și sistem de control distribuit (SE + DCS)
- Obiect 10: Servicii generale, Demolări, Rețele în incintă și Racorduri (SG + RAC)

Parametrii tehnici de funcționare a viitoarelor echipamente:

- Sarcina electrică nominală în condiții ISO: 52,0 MWe
- Sarcina termică nominală a UCog.: 45 MWt
- Eficiența electrică minimă al UCog.: 48,5 %
- Eficiența globală minimă al UCog.: 85 %
- Sarcina termică nominală a UfCog.: 100,0 MWt

Având în vedere valoarea investiției, a fost identificată ca soluție de finanțare *Programul de Termoficare* aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019, Regulamentul de implementare a programului fiind adoptat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice, dezvoltării și administrației nr. 3194/2019. În acest sens în data de 3 ianuarie 2023 a fost depusă la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației cererea de finanțare a acestui proiect prin *Programul de Termoficare* iar în august 2023 s-a semnat contractul de finanțare nr. 119516/15346/24.08.2023.

De la momentul elaborării studiului de fezabilitate până în prezent, perioadă mai mare de 12 luni, criza generată de pandemia cu COVID 19 dar și de războiul din Ucraina, au condus la creșteri a prețurilor la materiale, costurilor privind forța de muncă, costurilor taxelor/provizioanelor, celor de finanțare și bancare, logistică, utilități și materii prime, precum și a costurilor de producție din sectorul industrial (cu impact direct în realizarea produselor finite și a echipamentelor necesare investiției). Din acest motiv **a devenit obligatorie actualizarea studiului de fezabilitate prin revizuirea componentei financiare a acestuia** (costurilor aferente, respectiv a devizului general și a devizelor pe obiecte),

actualizare care a fost aprobată de Comisia Tehnico – Economică a CET Govora conform procesului - verbal nr. 229/14.11.2024.

După actualizarea componentei financiare a studiului de fezabilitate, a rezultat valoarea totală a investiției = 985.506.086,10 lei cu TVA inclus, respectiv 828.402.633,71 lei fără TVA.

Prezentul Referat de aprobare a fost elaborat în conformitate cu prevederile art. 182, alin. (4), coroborat cu art. 136, alin. (2) și alin. (8), lit. a) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv ale art. 6, alin. (3) și ale art. 30, alin. (1), lit. c) și ale alin. (2) din Legea nr. 24/ 2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și reprezintă instrumentul de prezentare și motivare a proiectului de hotărâre privind aprobarea actualizării Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru **„Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”**.

Baza legală principală în vederea elaborării proiectului de hotărâre care va fi supus aprobării o constituie prevederile art. 173 din **Codul Administrativ**, cu modificările și completările ulterioare:

(1) Consiliul județean îndeplinește următoarele categorii principale de atribuții: ...

b) atribuții privind dezvoltarea economico-socială a județului;

d) atribuții privind gestionarea serviciilor publice de interes județean;

(3) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (1) lit. b), consiliul județean: ...

f) aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes județean, în limitele și în condițiile legii.

(5) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (1) lit. d), consiliul județean asigură, potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul

*necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes județean privind: ...
m) serviciile comunitare de utilitate publică de interes județean.*

Totodată, art. 44, alin. (1) din Legea privind finanțele publice locale nr. 273/ 2006, cu modificările și completările ulterioare, prevede că *„Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative”.*

Proiectul de hotărâre propus este conform și cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Față de cele expuse, propunem aprobarea proiectului de hotărâre prin care:

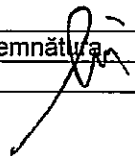
1. se actualizează Studiul de fezabilitate pentru proiectul „Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea” și indicatorii tehnico - economici aprobați la art. 1 din Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 135 din 08 iulie 2022, conform Anexei - caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici, faza studiu de fezabilitate care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
2. se aprobă înlocuirea Anexei la Hotărârea Consiliului Județean

Vâlcea nr.135 din 08 iulie 2022, cu Anexa prevăzută la art.1;

3. se aprobă valoarea totală a investiției în cuantum de 985.506.086,10 lei inclusiv TVA.


Constantin RADULESCU


DIRECTOR GENERAL,
Andreea POPESCU

Elaborat,	Funcția,	Semnătura	Data
Laurențiu Virtej	Șef Serviciu		14.11.2024

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici, faza studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”

Ordonator principal de credite: Consiliul Județean Vâlcea
Amplasament: CET Govora

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate
INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

1. Valoarea totală a investiției conform deviz general :

	Valoare (fără T.V.A.)	Valoare (cu T.V.A.)
	lei	lei
TOTAL GENERAL	828.402.633,71	985.506.086,10
Din care C + M	216.497.055,38	257.631.495,90

2. Capacități fizice:

În cadrul SACET Râmnicu Vâlcea, pentru proiectul de investiție au fost identificate, în conformitate cu conținutul cadru din Anexa 2 la HG 907/2016, soluții fezabile pentru unități de producție energie utilă termică și electrică prin cogenerare de înaltă eficiență de ultima generație cu turbine cu gaz natural și motoare termice. Pentru a găsi o soluție de dezvoltare eficientă a sursei de producție consultantul a identificat și analizat separat opțiuni fezabile pentru sursa de cogenerare. Blocul energetic „BE” corespunzător cererii de energie termică la bază și la mediul curbei de sarcină, cât și pentru acoperirea necesarului la vârful curbei de sarcină cu cazane cu apă fierbinte CAF. La baza curbei de sarcină este prevăzută un „BE” cu cogenerare cu funcționare pe biomasă lemnoasă care asigură aburul necesar degazării apei de adaos în rețeaua de termoficare.

Obiectele de producție îndeplinesc toate pe lângă o eficiență ridicată și cerința de decarbonizare pentru viitor, pe termen mediu și lung sunt

Hidrogen Ready. La prezentarea tehnică și metodologică consultantul a atins în totalitate cerințele obligatorii pentru finanțarea cu ajutor de stat pentru oportunitățile actuale în special cele din Programul de Termoficare și a celor din PNRR. Toate opțiunile analizate îndeplinesc cerința pentru un SACET eficient energetic.

Investiția vizează realizarea următoarelor obiective:

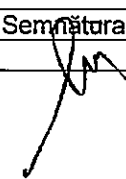
- Obiect 1: Instalație de cogenerare pe gaz natural cu motoare cu ardere internă (MT)
- Obiect 2: Centrală termo-electrică pe biomasă (CB)
- Obiect 3: Cazane de apă fierbinte (CAF)
- Obiect 4: Acumulator de căldură (AC)
- Obiect 5: Stație de pompare agent termic (SPAT)
- Obiect 6: Stație de tratare chimică a apei (STCA)
- Obiect 7: Degazor termic
- Obiect 8: Foraje de apă (FA)
- Obiect 9: Stație electrică și sistem de control distribuit (SE + DCS)
- Obiect 10: Servicii generale, Demolări, Rețele în incintă și Racorduri (SG + RAC)

Parametrii tehnici de funcționare a viitoarelor echipamente:

- Sarcina electrică nominală în condiții ISO: 52,0 MWe
- Sarcina termică nominală a UCog.: 45 MWt
- Eficiența electrică minimă al UCog.: 48,5 %
- Eficiența globală minimă al UCog.: 85 %
- Sarcina termică nominală a UfCog.: 100,0 MWt

DIRECTOR GENERAL,

Andreea POPESCU

Elaborat,	Funcția,	Semnătura	Data
Laurențiu Virtej	Șef Serviciu		14.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

cu privire la proiectul de hotărâre privind actualizarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul
„Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”

Având în vedere Referatul de aprobare în vederea elaborării și adoptării proiectului de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru **„Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”** nr. 25693 / 14.11.2024, în conformitate cu prevederile art. 182, alin. (4), ale art. 136, alin. (3), lit. a) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, se constată concordanța dintre acestea și prevederile:

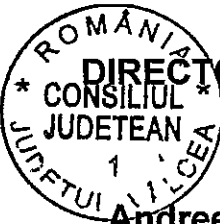
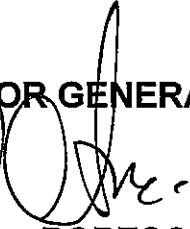
- art. 173, alin. (1), lit. b) și ale alin. (3), lit. f), coroborate cu ale art. 173, alin. (1), lit. d) și ale alin. (5), lit. m) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44, alin. (1) din Legea privind finanțele publice locale nr. 273/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 8, alin. (1) și (3), lit. a) și c) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/ 2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de

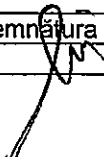
investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- *Programul de Termoficare* aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019;

- Regulamentul de implementare a *Programului de Termoficare* adoptat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice, dezvoltării și administrației nr. 3194/2019.

Pe cale de consecință, se propune continuarea demersurilor de adoptare a unei hotărâri de consiliu județean care să aprobe actualizarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru **„Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”**.

**DIRECTOR GENERAL,**

Andreea POPESCU

Elaborat,	Funcția,	Semnătura	Data
Laurențiu Virtej	Șef Serviciu		14.11.2024

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI
Nr. 2569/2 din 14. 11. 2024

PREȘEDINTE,
Constantin RĂDULESCU



DIRECȚIA GENERALĂ PROGRAME ȘI RELAȚII EXTERNE

În conformitate cu prevederile art. 182 alin. (4) coroborate cu cele ale art. 136 alin. (3) lit. a), alin.(4) și alin.(5) și alin. (10) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând Proiectul de hotărâre privind actualizarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Modernizarea, reabilitarea, retehnologizarea și extinderea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Râmnicu Vâlcea”, înregistrat la Consiliul Județean Vâlcea sub nr. 2569/1 din 14. 11. 2024, însoțit de referatul de aprobare și de celelalte documente de prezentare și motivare;

Vă transmitem documentația mai sus menționată, cu precizarea că în termen de o zi de la data comunicării acesteia să analizați și să întocmiți raportul de specialitate, cu obligația de a fi înregistrat la Registratura Generală, care îl va transmite, spre centralizare, Secretarului General al Județului Vâlcea, de îndată.

SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,


Daniela CALIANU



DEPARTAMENT STRATEGIE
COMISIA TEHNICO – ECONOMICA

APROBAT
PRESEDINTE CTE
ing. Ion ROESCU

CONVOCATOR

Comisia Tehnico-Economica a CET Govora

Ion ROESCU	Director General	Presedinte
Dan ILINCA	Manager Dep. Resurse Umane	Membru
Nicolae DICAN	Manager Dep. E.M. Berbesti	Membru
Ramona MARTIN	Manager Dep. Strategie	Membru
Cito DRAGAN	Sef Serviciu Comercial	Membru
Gheorghe RIDICHIE	Sef Serv. Investitii EM Berbesti	Membru
Ion STOIAN	Sef Serv. Tehnic-Strategie	Membru
Gheorghe STOIAN	Ing. Serv. Tehnic-Strategie	Membru
Andrei HUIDULESCU	Ing. UIP	Secretar

Sunteți invitați să participați la ședința Comisiei Tehnico-Economice din data de **14.11.2024**, ora **12.00** pentru avizarea documentației tehnico-economice: **“Studiu de fezabilitate în vederea Modernizării, reabilitării, retehnologizării și extinderii sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Ramnicu Valcea - Revizia 01”**

TITULAR: CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA,

BENEFICIAR: JUDEȚUL VÂLCEA prin CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA,

PROIECTANT: S.C. PROARCOR S.R.L. Cluj-Napoca, str. Fabricii, nr. 2, Ap.77, în baza contractului nr. 2530. din 18.02.2020,

AMPLASAMENT: CET Govora - Ramnicu Valcea, str. Industriilor nr. 1,

FAZA DE PROIECTARE: Actualizarea studiului de fezabilitate,

1. VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI CONFORM DEVIZ GENERAL prezentat în anexa:

	Valoare (fără T.V.A.)	Valoare (cu T.V.A.)
	lei	lei
TOTAL GENERAL	828,402,633.71	985,506,086.10
Din care C + M	216,497,055.38	257,631,495.90

2. Capacități fizice- Indicatorii tehnici

Sarcina electrică nominală în cond.ISO: 52,0 MWe

Sarcina termică nominală a UCog. : 45 MWt

Eficiența electrică minimă al UCog. : 48,5 %

Eficiența globală minimă al UCog. : 85 %

Sarcina termică nominală a UfCog. : 100,0 MWt

14.11.2024

Secretar CTE
Andrei HUIDULESCU



DEPARTAMENT STRATEGIE
COMISIA TEHNICO – ECONOMICA

APROBAT PRESEDINTE CTE,
ing. Ion ROESCU

PROCES VERBAL nr.: 229/14.11.2024

Incheiat azi 14.11.2024 cu ocazia sedintei de analiza a documentatiei:

Studiu de fezabilitate in vederea Modernizarii, reabilitarii, retehnologizarii si extinderii sistemului de alimentare centralizata cu energie termica in municipiul Ramnicu Valcea - Revizia 01

In urma analizei Indicatorilor tehnico economici prezentati in cadrul **Studiului de fezabilitate in vederea Modernizarii, reabilitarii, retehnologizarii si extinderii sistemului de alimentare centralizata cu energie termica a municipiului Ramnicu Valcea - Revizia 01** " Comisia Tehnico-Economica a CET Govora nu are observatii.

Ion ROESCU	Director General
Dan ILINCA	Manager Dep.Resurse Umane
Nicolae DICAN	Manager Dep. E.M. Berbesti
Ramona MARTIN	Manager Dep. Strategie
Cito DRAGAN	Sef Serviciu Comercial
Gheorghe RIDICHIE	Sef Serv. Investitii EM Berbesti
Ion STOIAN	Sef Serv. Tehnic-Strategie
Gheorghe STOIAN	Ing.Serv.Tehnic-Strategie

Secretar CTE, Andrei HUDULESCU