

## PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice Studiu de fezabilitate și documente suport și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „CENTRALĂ ÎN COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ PE BAZĂ DE GAZ NATURAL ÎN MUNICIPIUL MOTRU”

PRIMARUL MUNICIPIULUI MOTRU, EC. MOREGA COSTEL COSMIN

*Având în vedere:*

- Adresa Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene nr. 31782/31.03.2024, înregistrată la UAT Municipiul Motru sub nr. 749/04.03.2024;
- Studiul de fezabilitate și documente suport – Centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural în Municipiul Motru”, întocmit de Compania de Consultanță în Energie și Mediu SA;
- Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile 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;
- H.C.L.Motru nr. 15/26.03.2025 privind aprobarea Bugetului Local al UAT Municipiul Motru pe anul 2025 și estimări 2026 – 2028 și Bugetul Instituțiilor Publice și Activităților Finanțate Integral sau Parțial din Venituri Proprii pe anul 2025 și estimări 2026 – 2028;
- Prevederile art. 129 alin. 1 din O.U.G.nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr.24/2000 privind Normele de tehnica legislative pentru elaborarea actelor normative, republicata cu modificările și completările ulterioare;
- Referatul de aprobare;
- Raportul de specialitate;

**În temeiul art. 136, alin.1 din O.U.G.nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,**

### **PROPUNE:**

**Art.1.** (1) Se aprobă documentația tehnico-economică Studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiție „CENTRALĂ ÎN COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ PE BAZĂ DE GAZ NATURAL ÎN MUNICIPIUL MOTRU” conform anexei 1 la prezentul proiect de hotărâre, cu următorii indicatori tehnico - economici:

Scenariu oprim	LEI, exclusiv TVA	LEI, inclusiv TVA
Valoarea totală investitie	265.608.384,96	321.201.185,36
Din care Constructii+Montaj	70.171.255,00	84.907.218,55

**(2) Durata de realizare a investiției este de 36 luni.**

**Art. 2.** Se aprobă devizul general al obiectivului de investiții Centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural în Municipiul Motru – Scenariul 2, conform anexei 2 la prezentul proiect de hotărâre.

**Art. 3.** Se aprobă descrierea sumară a investiției – revizia 1 , conform anexei 3 la prezentul proiect de hotărâre.

**Art.4.** Prevederile hotărârii vor fi duse la îndeplinire de Serviciile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Motru.

**Art.5.** Hotărârea se va comunica Primarului Municipiului Motru, Instituției Prefectului Județului Gorj, Serviciului Urbanism, Amenajarea Teritoriului, Investiții, Autorizări, Achiziții Publice, Serviciului Lucrări Publice, Servicii Publice, Protecția Mediului și Serviciului Buget, Finanțe, Contabilitate, Administrativ din cadrul Primăriei Municipiului Motru.

INIȚIATOR  
PRIMAR,  
EC. MOREGA COSTEL COSMIN



AVIZAT PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL  
JR. STROESCU GINA

## REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea documentației tehnico-economice Studiu de fezabilitate și documente suport și a indicatorilor tehnico economici a obiectivului de investiție  
**„CENTRALĂ ÎN COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ PE BAZĂ DE GAZ NATURAL ÎN MUNICIPIUL MOTRU”**

În baza prevederilor art.136 alin. 1 și alin.8 din Codul Administrativ aprobat prin O.U.G. nr.57/2019, înaintez Consiliului Local Motru, Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice Studiu de fezabilitate și documente suport și a indicatorilor tehnico economici a obiectivului de investiție și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiție **„CENTRALĂ ÎN COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ PE BAZĂ DE GAZ NATURAL ÎN MUNICIPIUL MOTRU”**, pentru următoarele considerente:

- Îmbunătățirea sistemului centralizat de furnizare a agentului termic în vederea asigurării cu energie termică a consumatorilor urbani și industriali din municipiul Motru
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și creștere a eficienței energetice în sistemele de producere a energiei termice
- Raportul de specialitate va fi întocmit de serviciul UATIAAP.

În conformitate cu art. 196 alin. 1 lit. a din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, supun atenției Consiliului Local dezbateră și aprobarea **Proiectului de hotărâre** în forma prezentată.

Primar,  
ec. Morega Costel Cosmin



### **RAPORT DE SPECIALITATE**

privind aprobarea documentației tehnico-economice Studiu de fezabilitate și documente suport și a indicatorilor tehnico-economici a obiectivului de investiție  
**„CENTRALĂ ÎN COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ PE BAZĂ DE GAZ NATURAL ÎN MUNICIPIUL MOTRU”**

Având în vedere:

- Adresa Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene nr. 31782 din 01.03.2024 și înregistrată la UAT Municipiul Motru cu nr. 7494 din 04.03.2024 prin care se transmite că în Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027, în cadrul acțiunii 4.2. *“Reducerea emisiilor de GES și creșterea eficienței energetice în sistemele de producere a energiei termice”* este prevăzută asigurarea finanțării pentru înlocuirea centralei de producere a energiei termice pe bază de cărbune șă păcură a Municipiului Motru, cu o centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural,
- Prevederile H.G. 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
- H.C.L. Motru nr. 15 din 26.03.2025 privind aprobarea Bugetului Local al UAT Municipiul Motru pe anul 2025 și estimări 2026-2028 și Bugetul Investițiilor Publice și Activităților Finanțate Integral sau Parțial din Venituri Proprii pe anul 2025 și estimări 2026-2028,
- Studiul de fezabilitate și documente suport - Centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural în municipiul Motru”, întocmit de Compania de Consultanță în Energie și Mediu SA,
- Referatul de aprobare privind aprobarea documentației tehnico-economice - Studiu de fezabilitate și documente suport și a indicatorilor tehnico economici a obiectivului de investiție „Centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural în municipiul Motru”

Având în vedere că prin Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027 este propus spre finanțare proiectul privind înlocuirea centralei de producere a energiei termice pe bază de cărbune și păcură a Municipiului Motru cu o centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural, a fost necesar realizarea studiului de fezabilitate.

Astfel, a fost încheiat contractul de servicii Studiu de fezabilitate și documente suport – Centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural în municipiul Motru nr. 11470 din 31.03.2025 cu Compania de Consultanță în Energie și Mediu SA București.

Prestatorul Compania de Consultanță în Energie și Mediu SA București a transmis Studiul de fezabilitate pentru Centrala în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural în municipiul Motru și tema de proiectare care include și Analiza Cost Beneficiu – revizia 1, cu indicatorii tehnico-economici, după cum urmează:

<b>Scenariu optim</b>	lei, exclusiv TVA	lei, inclusiv TVA
Valoare totală investiție	265.608.384,96	321.201.185,36
- din care :C+M	70.171.255,00	84.907.218,55

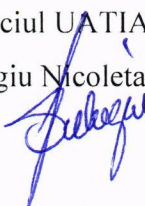
Durata de realizare a investiției este de 36 luni.

Ținând cont cele de mai sus, supunem analizei și aprobării Consiliului Local al Municipiului Motru a următoarelor:

- Studiul de fezabilitate pentru Centrala în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural în municipiul Motru și tema de proiectare care include și Analiza Cost Beneficiu – revizia 1,
- Descrierea sumară a investiției – revizia 1,
- Devizul general.

Față de cele relatate, vă rugăm să analizați și să hotărâți.

Serviciul UATIAAP,  
ing. Sulugiu Nicoleta Cristina





MINISTERUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE  
DIRECȚIA GENERALĂ PROGRAM DEZVOLTARE DURABILĂ  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI,  
MOTRU 7494

Nr. \_\_\_\_\_  
Ziua 04 Luna 03 Anul 2024  
Aneva \_\_\_\_\_



Către: Primăria Municipiului Motru, jud. Gorj  
Domnului Costel Cosmin MOREGA, Primar

Ref.: Proiect de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și creștere a eficienței energetice în sistemele de producere a energiei termice, beneficiar - UAT Motru, propus pentru finanțare în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021 - 2027

Stimate domnule primar,

Ca urmare a întâlnirii de lucru desfășurate în data de 28.02.2024 la sediul Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene, vă transmitem următoarele:

❖ În Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027<sup>1</sup>, aprobat de Comisia Europeană în data de 24 noiembrie 2022, în cadrul acțiunii 4.2 „Reducerea emisiilor de GES și creșterea eficienței energetice în sistemele de producere a energiei termice” a priorității 4 este prevăzută asigurarea finanțării pentru înlocuirea centralei de producere a energiei termice pe bază de cărbune și păcură a Municipiului Motru, cu o centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural, cu beneficiari identificați, UAT și concesionarii serviciului public de termoficare urbană Motru.

❖ Valoarea finanțării prevăzute prin PDD pentru acest proiect de este 11.764.706 euro, din care 10.000.000 euro finanțare europeană din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), și 1.764.706 euro, finanțare de la bugetul de stat.

❖ Pentru acest proiect, prin PDD sunt stabilite următoarele tipuri de indicatori:

➤ Indicator de realizare

RCO104 - număr de unități de cogenerare de înaltă eficiență [unități de cogenerare], definit ca „Numărul de unități de cogenerare de înaltă eficiență sprijinite. Cogenerarea de înaltă eficiență este definită de economiile de energie obținute prin producția combinată în locul producției separate a căldurii și electricității. Economii de energie mai mari de 10% se califică pentru termenul ‘cogenerare de înaltă eficiență’”.

Anul țintă pentru atingerea acestui indicator este 2029, iar numărul de unități este 1.

➤ Indicator de rezultat

RCR105 - Emisii de gaze cu efect de seră estimate, provenite de la cazane și sisteme de încălzire convertite de la combustibili fosili solizi la gaz, [t CO<sub>2eq</sub> /an], definit ca „Totalul estimat al emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) în cazul sprijinului pentru cazane și sisteme de încălzire convertite de la combustibil fosil solid la gaz. Valoarea de bază se referă la nivelul estimat de emisii GES pe parcursul anului anterior demarării intervenției, iar valoarea atinsă este calculată ca totalul estimat al emisiilor GES pe baza nivelului atins al performanței energetice pe parcursul anului posterior finalizării intervenției”.

Anul țintă pentru atingerea acestui indicator este 2029, iar valoarea este de 18.522 t CO<sub>2eq</sub> /an (valoarea de referință luată în considerare în PDD este de 29.125 t CO<sub>2eq</sub> /an).

<sup>1</sup> Versiunea aprobată de Comisia Europeană în data de 24.11.2022 poate fi consultată aici:  
<https://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2022/11/ccd9ae994ca747e93c52ec9c97fc4c39.pdf>

❖ Realizarea proiectului are loc în cadrul obiectivului specific (OS) 2.1 „Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră”, pentru care condiția favorizantă o reprezintă Planul Național Integrat în Domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC), aflat în prezent în curs de revizuire.

❖ Regulamentul (UE) 2021/1058 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 iunie 2021 privind Fondul european de dezvoltare regională și Fondul de coeziune definește la articolul 7, excluderile din domeniul de aplicare al FEDR și al Fondului de coeziune. Astfel, art. 7 alin. (1), lit. (b) prevede că FEDR și Fondul de coeziune nu oferă sprijin pentru investițiile destinate reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră generate de activitățile enumerate în anexa I la Directiva 2003/87/CE (de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului).

În acest sens, proiectul propus de UAT Motru pentru finanțare din PDD, acțiunea 4.2 (pentru care finanțarea europeană este asigurată prin FEDR) trebuie să aibă în vedere că instalațiile de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru deșeuri periculoase sau urbane) reprezintă una dintre categoriile de activități cărora li se aplică Hotărârea Guvernului nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, care transpune Directiva 2003/87/CE în legislația națională.

Având în vedere elementele menționate mai sus, vă solicităm ca cel târziu până la data de 01.06.2024 să inițiați procedurile de achiziție publică pentru realizarea studiului de fezabilitate pentru proiectul de înlocuire a centralei de producere a energiei termice pe bază de cărbune și păcură a Municipiului Motru, cu o centrală în cogenerare de înaltă eficiență pe bază de gaz natural, și să ne informați periodic asupra stadiului acestora.

Vă asigurăm de întreg sprijinul Autorității de Management a Programului Dezvoltare Durabilă pentru implementarea cu succes a acestui proiect.

Cu stimă,

Andrei CHIVU

Director General

Direcția Generală Program Dezvoltare Durabilă