

Referat de aprobare Nr. 12260/13.06.2025

privind necesitatea și oportunitatea participării UAT Municipiul Carei în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 cu proiectul "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei" și demararea procedurii de achiziție a Studiului de Fezabilitate

Monica-Silvia GIURGIU-KOVÁCS, Primar al Municipiului Carei,

Având în vedere :

- Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027, Prioritatea 4 – Promovarea eficienței energetice a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Acțiunea 4.4, Promovarea utilizării surselor de energie regenerabilă,

Văzând :

- art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

Inițiez Proiectul de hotărâre privind aprobarea necesității și oportunității participării UAT Municipiul Carei în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 cu proiectul "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei" și demararea procedurii de achiziție a Studiului de Fezabilitate și propun Consiliului local aprobarea acestuia.

PRIMAR
Monica-Silvia GIURGIU-KOVÁCS

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 135/13.06.2025

privind necesității și oportunității participării UAT Municipiul Carei în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 cu proiectul "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei" și demararea procedurii de achiziție a Studiului de Fezabilitate

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședință extraordinară, la data de 13.06.2025.

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 12260/13.06.2025 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea necesității și oportunității participării UAT Municipiul Carei în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 cu proiectul "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei" și demararea procedurii de achiziție a Studiului de Fezabilitate,

Având în vedere :

Raportul de specialitate nr. 12267/13.06.2025 al Direcției Tehnice prin care propune aprobarea necesității și oportunității participării UAT Municipiul Carei în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 cu proiectul "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei" și demararea procedurii de achiziție a Studiului de Fezabilitate,

Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027, Prioritatea 4 – Promovarea eficienței energetice a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Acțiunea 4.4, Promovarea utilizării surselor de energie regenerabilă,

În temeiul art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă necesitatea și oportunitatea participării UAT Municipiul Carei în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 cu proiectul "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei", conform Notei de fundamentare Anexă la prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă demararea achiziției și realizarea documentație tehnico-economice Studiu de Fezabilitate pentru proiectul "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei".

Art.3. Primarul Municipiului Carei, prin aparatul de specialitate va asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

Art4. Prezenta hotărâre se comunică :

Primarului Municipiului Carei

Direcției Tehnice

Instituției Prefectului județului Satu Mare

Art.5. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

INIȚIATOR :
PRIMAR
Monica-Silyia-GIURGIU-KOVÁCS

Nr. 12267/13.06.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea necesității și oportunității participării UAT Municipiul Carei în cadrul
Programului Dezvoltare Durabila 2021-2027 cu proiectul

**“Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale
în Municipiul Carei”**

și

Demararea procedurii de achiziție a Studiului de Fezabilitate

În cadrul Programului Dezvoltare Durabila 2021-2027, Prioritatea 4 – Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Acțiunea 4.4 Promovarea utilizării surselor de energie regenerabile, s-a ivit oportunitatea de finanțare pentru proiectul **“Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei”**.

Municipiul Carei deține resurse, izvoare de ape termale nevalorificate din cauza lipsei resurselor financiare pentru explorarea.

Programul de finanțare oferă oportunități pentru următoarele investiții:

- Investiții în capacități noi sau în modernizarea și extinderea capacităților de producție a energiei termice din energie geotermală
- Realizarea/modernizarea și extinderea segmentului de rețea pentru furnizarea energiei termice până la punctul de consum, integrată proiectului pentru modernizarea /construirea capacității de producție energie termică din energie geotermală.

Prin realizarea investiției **“Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei”** se dorește crearea unui puț de apă geotermală pentru a deservi sistemul de încălzire la mai multe instituții publice din municipiul Carei, în vederea reducerii cheltuielilor de întreținere (propunere pentru Liceul Teoretic și Centru Recreativ).

Pentru depunerea cererii de finanțare este necesară elaborarea documentației tehnice - etapa Studiu de Fezabilitate.

Având în vedere cele de mai sus, propun Consiliului Local al Municipiului Carei:

1. Aprobarea Notei de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea participării UAT Municipiul Carei în cadrul Programului Dezvoltare Durabila 2021-2027 cu proiectul **“Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei”** – Anexa 1 la prezentul raport
2. Aprobarea demarării procedurii de achiziție a Studiului de Fezabilitate.

Directia Tehnica,
Director Executiv,
ing. Egli Carmen

**NOTA DE FUNDAMENTARE PRIVIND
NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA
participării UAT Municipiul Carei în cadrul
Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027
cu proiectul**

**“Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale
în Municipiul Carei”**

Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus:

1. Necesitatea investiției propuse prin proiect

UAT Municipiul Carei suporta direct din bugetul local cheltuielile de întreținere a unor instituții publice precum licee, școli, centru recreativ, etc. Funcționarea acestora este primordială, dar și costisitoare. Reducerea cheltuielilor reprezintă un obiectiv principal al administrației publice.

Prin obținerea unor finanțări nerambursabile, cum ar fi pentru realizarea capacităților de producție a energiei termice din apă geotermală, pentru consum propriu, s-a ajuns la reducerea cheltuielilor cu sistemul de încălzire (propunere pentru Liceul Teoretic și Centru Recreativ).

2. Oportunitatea investiției propuse prin proiect

În cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027, Prioritatea 4 – Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Acțiunea 4.4 Promovarea utilizării surselor de energie regenerabilă, s-a ivit oportunitatea de finanțare pentru proiectul “Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale în Municipiul Carei”.

Municipiul Carei deține resurse, izvoare de ape termale nevalorificate din cauza lipsei resurselor financiare pentru explorarea.

Programul de finanțare oferă oportunități pentru următoarele investiții:

- Investiții în capacități noi sau în modernizarea și extinderea capacităților de producție a energiei termice din energie geotermală
- Realizarea/modernizarea și extinderea segmentului de rețea pentru furnizarea energiei

termice pana la punctul de consum, integrata proiectului pentru modernizarea /construirea capacitatii de productie energie termica din energie geotermala.

Prin realizarea investitiei "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale in Municipiul Carei" se dorește crearea unui puț de apă geotermală pentru a deservi sistemul de incalzire la mai multe institutii publice din municipiul Carei, in vederea reducerii cheltuielilor de intretinere (propunere pentru Liceul Teroretic si Centru Recreativ).

Acțiunile sprijinite în cadrul apelului vizează producerea de energie termică destinată consumului propriu al UAT, în cadrul clădirilor publice asupra cărora UAT are un drept real și care vor beneficia de energia termică produsă prin proiect.

In cadrul programului de finantare se pot finanta următoarele activități eligibile orientative:

- Realizarea/modernizarea și extinderea capacităților de producție a energiei termice din apă geotermală,
- Realizarea/modernizarea și extinderea segmentului de rețea pentru furnizarea energiei termice până la punctul de consum, integrată proiectului pentru realizarea/ modernizarea și extinderea capacității de producție energie termică din apă geotermală,
- Realizarea lucrărilor de execuție/modernizare a forajelor de exploatare și/sau reinjecție a apelor geotermale, respectiv a echipamentelor ce deservesc puțurile, instalațiile de schimb de căldură și instalațiile de protecție și tratare a reziduurilor minerale legate exclusiv de apele geotermale, în conformitate cu standardele specifice în cazul energiei geotermale.
- Investițiile în echipamente, utilaje, dotări specifice necesare pentru obținerea energiei termice din apă geotermală

Cofinanțarea proprie a beneficiarului conform Ghidului Solicitantului pentru cheltuielile eligibile este de 0%.

Concluzii finale

În concluzie, proiectul, prin profilul investiției, contribuie la respectarea obiectivului național obligatoriu privind energia din surse regenerabile, respectiv utilizarea energiei geotermale facilitează eficientizarea și decarbonarea sistemului de producție și furnizarea a agentului termic pentru consumul propriu la nivelul UAT.

Ca urmare a celor menționate se identifică necesitatea și oportunitatea relizării investiției "Promovarea energiei din surse regenerabile prin utilizarea resurselor geotermale in Municipiul Carei".

Primar UAT Municipiul Carei,
GIURGIU-KOVACS Monica-Silvia