



ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel. +40 0259-437 000, Fax. +40 0259-437 544, E-mail: primarie@oradea.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici rezultați din studiul de fezabilitate și a finanțării proiectului: „Extindere rețea geotermală pe Calea Clujului și construire stație termică geotermală”

Consiliul Local al municipiului Oradea, întrunit în ședința ordinară din data de 28.08.2025

Examinând Proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici rezultați din studiul de fezabilitate al proiectului: „**Extindere rețea geotermală pe Calea Clujului și construire stație termică geotermală**”, în vederea finanțării acestuia 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, Apel: PDD/662/PDD_P4/OP2 - Promovarea energiei din surse regenerabile - energie din apă geotermală – proiecte noi.

Analizând Referatul de aprobare al primarului Municipiului Oradea, în calitate de inițiator, înregistrat cu numărul 336634/25.08.2025

Având în vedere Raportul de specialitate înregistrat cu numărul nr. 336640/25.08.2025 întocmit de Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională, prin care propune Consiliului Local al municipiului Oradea, aprobarea proiectului menționat mai sus;

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată, Văzând proiectul de hotărâre și avizul consultativ al Comisiei de specialitate a Consiliului Local,

În baza art. 129, alin. (2), lit. b), alin. (4), lit. a), lit. e), art. 139, alin. (3), lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Hotărâște:

Art.1 Se aprobă documentația faza Studiu de Fezabilitate, indicatorii tehnico-economici rezultați din studiul de fezabilitate, varianta 2 pentru proiectul „**Extindere rețea geotermală pe Calea Clujului și construire stație termică geotermală**” conform Anexei 1, astfel:

- Capacitate de producție energie termică instalată în Proiect este de 900 KW:

- putere termică totală în STG este 820 kW din care
 - putere termică preluată din apa geotermală treapta I este 620 kW
 - putere termică preluată din apa geotermală cu pompe de căldură treapta II este 200 kW
- putere termică în modulul termic din Complexul Sportiv este de 80 kW

- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera CO₂ emise în instalații de ardere combustibili fosili cu **cel puțin 441,69 t CO₂/an**. Pe perioada de operare comercială a proiectului, respectiv **20 ani**, reducerile de emisii de CO₂, sunt de **10.019,9 t CO₂**

- ID RCR31 - creșterea cantității de energie termică produsă din surse energie geotermală: total energie termică produsă din apa geotermală este de **1.583,4 MWh/an** din care:

Energie termică produsă în schimbător de căldură **1.203,6 MWh/an**

Energie termică produsă cu pompe de căldură **379,8 MWh/an**

din care

- Energie termică preluată din apa geotermală **284,8 MWh/an**

- Energie termică aport energie electrică **94,9 MWh/an**

Consum de apă geotermală **32.727,00 mc/an.**

- ID RC022 - Capacitate de producție suplimentară pentru energia termică din surse regenerabile **0,875 MW**

Valoarea totală a investiției: **7.827.746,09 lei fără TVA (9.460.541,87 lei inclusiv TVA)**

din care C+M: **4.800.203,64 lei fără TVA (5.808.245,66 lei inclusiv TVA)**

Durata estimată de realizare: **12 luni**

Art.2. Se aprobă proiectul „**Extindere rețea geotermală pe Calea Clujului și construire stație termică geotermală**” în vederea finanțării acestuia 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, Apel: PDD/662/PDD_P4/OP2 - Promovarea energiei din surse regenerabile - energie din apă geotermală – proiecte noi.

Art.3. Se aprobă valoarea totală a proiectului “**Extindere rețea geotermală pe Calea Clujului și construire stație termică geotermală**” în cuantum de **9.460.541,87 lei** (inclusiv TVA).

Art.4. Se aprobă contribuția proprie în proiect a MUNICIPIULUI ORADEA, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, în cuantum de **1.881.836,45 lei** (din care 1.564.353,18 lei cheltuieli neeligibile plus 317.483,27 lei TVA aferent cheltuielii neeligibile), reprezentând cofinanțarea proiectului “**Extindere rețea geotermală pe Calea Clujului și construire stație termică geotermală**”.

Art.5. Se aprobă sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului “**Extindere rețea geotermală pe Calea Clujului și construire stație termică geotermală**” pentru implementarea proiectului în condiții optime, sume ce se vor asigura din Bugetul Local al Municipiului Oradea.

Art.6. Se aprobă asigurarea tuturor resurselor financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

Art.7. Se aprobă asigurarea tuturor resurselor financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

Art.8. Se aprobă angajamentul ca Beneficiarul - MUNICIPIUL ORADEA - să respecte condiția privind faptul că proiectul nu va genera venituri, astfel în cadrul clădirilor publice asupra cărora UAT Municipiul Oradea are un drept real și care vor beneficia de energia termică produsă prin proiect nu se vor desfășura activități economice pe toată perioada de implementare și durabilitate.

Art.9. Se aprobă angajamentul că Beneficiarul - MUNICIPIUL ORADEA - nu va utiliza energia termică produsă prin proiect în scopuri care determină obținerea de venituri.

Art.10. Se aprobă împuternicirea domnului Florin Birta - Primar să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Municipiului Oradea.

Art.11. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională.

Art.12. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului - Județul Bihor
- Primarul Municipiului Oradea
- Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională
- SC TERMOFICARE Oradea SA, prin grija DMPFI
- Direcția Economică, prin grija DMPFI
- Se publică în Monitorul Oficial Local al municipiului Oradea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Barabaș Călin - Iulian

Oradea, 28 august 2025
Nr. 584

Hotărârea a fost adoptată cu unanimitate voturi „pentru”



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei