

## **Referat de aprobare Nr. 4913/10.03.2025**

**privind aprobarea necesității și oportunității lucrărilor de explorare prevăzute în Licența de dare în administrare pentru explorare nr 24473/2022 și executarea acestora conform Programului de lucrări, respectiv Aviz nr 13-H/2024**

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

Având în vedere faptul că în anul 2022 UAT Municipiul Carei a obținut Licența de dare în administrare pentru explorare nr 24473, referitoare la Perimetrul de explorare Carei 1 – Foraj geotermal F4714,

Văzând :

- art.44 alin.1 din Legea nr 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- 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 lucrărilor de explorare prevăzute în Licența de dare în administrare pentru explorare nr 24473/2022 și executarea acestora conform Programului de lucrări, respectiv Aviz nr 13-H/2024 și propun Consiliului local aprobarea acestuia.

**PRIMAR**  
**Monica-Silvia GIURGIU-KOVÁCS**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 54/10.03.2025**  
**privind aprobarea necesității și oportunității lucrărilor de explorare prevăzute în Licența de dare în administrare pentru explorare nr 24473/2022 și executarea acestora conform Programului de lucrări, respectiv Aviz nr 13-H/2024**

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședință ordinară la data de 18.03.2025

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 4913/10.03.2025 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea necesității și oportunității lucrărilor de explorare prevăzute în Licența de dare în administrare pentru explorare nr 24473/2022 și executarea acestora conform Programului de lucrări, respectiv Aviz nr 13-H/2024,

Având în vedere :

Raportul de specialitate nr. 4915/10.03.2025 al Direcției Tehnice prin care propune aprobarea necesității și oportunității lucrărilor de explorare prevăzute în Licența de dare în administrare pentru explorare nr 24473/2022 și executarea acestora conform Programului de lucrări, respectiv Aviz nr 13-H/2024,

Prevederile art.44 alin.1 din Legea nr 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

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 realizării lucrărilor de explorare prevăzute în Licența de dare în administrare pentru explorare nr 24473/2022.

**Art.2.** Se aprobă demararea procedurilor de achiziție și executarea lucrărilor conform Programului de lucrări, respectiv Aviz nr 13-H/2024.

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

**Art.4.** Prezenta hotărâre se comunică :  
Primarului Municipiului Carei  
Serviciului Proiecte, Programe de Dezvoltare Locală  
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-Silvia GIURGIU-KOVÁCS**

**MUNICIPIUL CAREI**  
445100 Carei, judetul Satu Mare, str. Progresului, nr.28  
Telefon +40 261 861665  
**DIRECȚIA TEHNICĂ**

Nr. 6915/10.03.2025

### **RAPORT DE SPECIALITATE**

**privind aprobarea necesitatii si oportunitatii lucrarilor de explorare prevazute in Licenta de dare in administrare pentru explorare nr. 24473/2022 si executarea acestora conform Programului de lucrari, respectiv Aviz nr. 13-H/2024**

UAT Municipiul Carei a obtinut in anul 2022 Licenta de dare in administrare pentru explorare nr. 24473, referitoare la Perimetrul de explorare Carei I-Foraj geotermal F4714.

Conform Programului de lucrari prevazut, au fost realizate activitatile pentru anul I de explorare, conform Aviz nr.52-II. Pentru finalizarea lucrarilor de explorare a fost emis Avizul nr. 13-H/2024 aferent lucrarilor prevazute in anii II si III de explorare, respectiv 2024,2025.

Lucrarile constau in general in lucrari de reabilitare ( de ex decolmatare, denisipare) , investigatii geofizice, recoltare probe de apa, montare degazor,lucrari de ecologizare,etc.

Valoare estimata a lucrarilor conform Programului : 675.308,00 lei

Valoare estimate conform cercetarii de piata: 375.000,00 (TVA inclus) .

Se ataseaza Aviz nr. 13-H/2024.

**Ca urmare a celor prezentate, propun Consiliului Local al Municipiului Carei**

- 1. Aprobarea necesitatii si oportunitatii lucrarilor de explorare prevazute in Licenta de dare in administrare pentru explorare nr. 24473/2022**
- 2. Demararea procedurilor de achizitie si executarea lucrarilor prevazute in Programul de lucrari, respectiv Aviz nr. 13-H/2024**

**Direcția Tehnică**  
**Director Executiv,**  
**ing. Egli Carmen**





CONSILIUL LOCAL CAREI  
NR. 10839  
DATA 31 05 2024  
REPARTIZAT:

Ex. 2/5

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

SE APROBĂ  
PREȘEDINTE,

Adriana PETCU

AVIZ Nr.

13-H/14.05.2024

Obiect : Programul lucrărilor de explorare pentru apă geotermală în perimetrul CAREI 1 - FORAJ GEOTERMAL F4714, jud. SATU MARE, anul 2024/2025 contractual, Licența de dare în administrare nr. 24473/2022

I. MUNICIPIUL CAREI, cu domiciliul fiscal în Carei, str. 1 Decembrie 1918 nr. 40, județul Satu Mare, a transmis, cu adresa nr. 6100/21.03.2024, înregistrată la A.N.R.M. cu nr. 4627/28.03.2024, documentațiile „Raport geologic al lucrărilor de explorare pentru apă geotermală, perimetrul Carei 1 - Foraj Geotermal F4714, anul I (2023 - 2024), județul Satu Mare”, „Program lucrări de explorare, perimetrul Carei 1 - Foraj Geotermal F4714, anul 2024 - 2025, județul Satu Mare” și “Proiect tehnic de refacere a mediului, perimetrul Carei 1 - Foraj Geotermal F4714, anul 2024 - 2025, județul Satu Mare”, solicitând emiterea avizului la programul de lucrări prezentat. Nota de constatare nr. 103/19.03.2024, emisă de C.I.T. Baia Mare, a fost transmisă prin e-mail. Ulterior, cu adresa nr. 7584/10.04.2024, înregistrată la A.N.R.M. cu nr.4583/15.04.2024, au fost transmise Programul de lucrări și Proiectul tehnic de refacere a mediului, refăcute.

Din analiza programului prezentat, precum și a altor documentații existente în arhiva A.N.R.M., rezultă următoarele:

MUNICIPIUL CAREI administrează licența de explorare nr. 24473/2022 pentru apă geotermală, în perimetrul Carei 1 - Foraj Geotermal F4714, județul Satu Mare, aprobată prin Ordinul Președintelui A.N.R.M. nr. 74/05.05.2022, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 471/11.05.2022. Licența a fost acordată pentru o perioadă de 3 (trei) ani contractuali și are termenul de valabilitate până în data de 10.05.2025.

Programul de explorare propus de Municipiul Carei are ca scop cercetarea hidrogeologică a zonei, în vederea punerii în evidență a unor resurse de apă geotermală, care vor fi valorificate în cascada : pentru încălzire, apă caldă menajeră și apoi pentru agrement.

Lucrările programate pentru anul I contractual s-au desfășurat în baza Avizului nr. 52-H/03.11.2022 și a Autorizării pentru începerea activităților de explorare nr. 6463/10.05.2023, emise de A.N.R.M.

Valoarea totală a lucrărilor programate în anul I contractual de explorare în perimetrul Carei 1 - Foraj Geotermal F4714, județul Satu Mare, a fost de 143.607 lei, iar valoarea lucrărilor realizate a fost de 116.257 lei din care, lucrările de refacere a mediului au reprezentat 1.402 lei.

II. Programul de explorare pentru apă geotermală din perimetrul Carei 1 - Foraj Geotermal F4714, județul Satu Mare, pentru anul contractual 2024/2025, este conform programului prezentat în oferta care a stat la baza acordării licenței de dare în administrare și prevede executarea următoarelor categorii de lucrări:

Nr. crt.	Lucrări de explorare prevăzute pentru anul contractual 2024/2025	U.M.	Volume fizice	Volume valorice [lei]
1	Montare conducta evacuare apa geotermala	m	250	11.900







## AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

2	Lucrări de reabilitare sonda F4714 Carei : transport instalație IC5, montaj/demontaj instalație, șablonare gaură sondă, introducere/extragere tubing, denisipare - decolmatare, etc.			297.500
3	Investigații geofizice (termometrie diferențială, măsurători de fund, carotaj radioactiv gamma - natural, interpretare rezultate)			30.940
4	Echipare sondă pentru exploatare și cu instrumente de măsură (debit, presiune, temperatura, pH, conductivitate)			35.700
5	Determinarea parametrilor hidrogeologici , test de eficacitate, test de performanță și test de interferență a forajului F4714 cu foraje din zona care exploatează același acvifer	zile	9	23.800
6	Exploatarea experimentală în paralel cu monitorizarea zilnică a parametrilor cantitativi și calitativi ai acviferului	luni	min. 3	35.700
7	Recoltare probe apa din F4714 și efectuare analize : fizico - chimice (3 buc.), microbiologice (2 buc.), radiochimice (1 buc.), pentru depuneri crusta/corozivune (1 buc.) și pentru gaze (1 buc.)	buc.	8	65.450
8	Proiectare, confecționare și montare degazor	buc.	1	142.800
9	Intocmire documentații geologice: rapoarte semestriale, anual, program de lucrări, proiect mediu, inclusiv raport final	ore	350	26.180
10	Lucrări de refacere a mediului			5.338
<b>TOTAL AN CONTRACTUAL 2024/2025</b>				<b>675.308</b>

### III. DIRECȚIA GENERALĂ GESTIONARE, EVALUARE ȘI CONCESIONARE RESURSE/REZERVE MINERALE, INTEGRARE EUROPEANĂ face următoarele precizări:

1. Administratorul licenței va informa inspectoratul teritorial al A.N.R.M. despre programul de lucrări și graficul de derulare al acestuia;

2. Administratorul licenței va înainta semestrial, în termen de 30 de zile de la terminarea perioadei pentru care se face raportarea, la inspectoratul teritorial al A.N.R.M., raportul geologic cu lucrările executate în semestrul respectiv;

3. Raportul geologic anual cu rezultatele explorării aferente prezentului aviz va fi înaintat la A.N.R.M. (în format digital și pe suport hârtie) împreună cu nota de constatare a inspectoratului teritorial al A.N.R.M., în care se va menționa modul de îndeplinire a obligațiilor asumate de titular prin programul de lucrări avizate;

4. Administratorul licenței are obligația de a transmite la A.N.R.M. actele juridice, documentele, datele și informațiile necesare în vederea elaborării și completării Cărții miniere, în format letric și pe suport magnetic (digitizate - Word, Access, Excel), de a efectua la zi măsurătorile topo-geodezice necesare și de a completa hărțile și planurile de situație cu lucrările executate pe parcursul derulării activităților miniere, conform Ordinului A.N.R.M. nr. 103/2002, cu modificările și completările ulterioare;

5. La terminarea programului de cercetare, ca și pe parcursul acestuia, vor fi luate toate măsurile necesare pentru refacerea și protecția mediului;

6. Perioada de valabilitate a avizului este corespunzătoare anului contractual pentru care s-a transmis programul, respectiv până la data de 10.05.2025;

7. MUNICIPIUL CAREI a depus, în contul garanției financiare pentru refacerea mediului, suma de 5.338 lei (O.P. nr. 1897/03.04.2024 și O.P. nr. 2327/10.04.2024), reprezentând valoarea lucrărilor pentru refacerea mediului aferentă anului contractual 2024/2025, conform Devizului general asumat;





## AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

8. Administratorul licenței va achita taxa pentru activitatea de explorare conform legislației în vigoare.

IV. Având în vedere cele menționate, pe baza analizării documentației prezentate și a concluziilor rezultate în urma analizei, A.N.R.M. **avizează**, cu condiția respectării obligațiilor de la punctul III, programul de explorare pentru apă geotermală din perimetrul CAREI 1 - FORAJ GEOTERMAL F4714, județul Satu Mare, propus de Municipiul Carei și prezentat la punctul II.

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Elena Maria SAVA**

