



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.61/2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.24 din 07.04.2022

Ca urmare a cererii adresate de SIFEE GAIA ENERGY SRL, cu sediul social în comuna Șelimbăr, str. Mihai Viteazu nr. 11, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 852/21.01.2022, și a completărilor ulterioare,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, în temeiul prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SIFEE GAIA ENERGY SRL – explorare foraj experimental sonda de apă geotermală FH ADY – GT 001 din comuna Căuaș, sat Ady Endre, județul Satu Mare

Coordonate în sistemul de referință STEREO 70 pentru perimetrul de explorare:

	X	Y
1	678031	315508
2	676688	315908
3	678428	321710
4	679104	322859

care prevede desfășurarea următoarelor activități: Cod CAEN Rev.2:
0899 – alte activități extractive n.c.a.
0890 – activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor
3600 – captarea, tratarea și distribuție apei

desfășurate în perimetrul de explorare definit prin coordonate (sistem de referință STEREO 70) de delimitare perimetru precizate în Fișa perimetrului de explorare/exploatare.

Documentația conține: cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de proiectant și însușită de titularul activității, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 31.01.2022, Fișa perimetrului de exploatare 1:50000, și următoarele documente: Certificat înregistrare emis de Oficiul Național al Registrului comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare - Cod Unic de Înregistrare 28236738; Extras CF, Încheierea ANRM nr. 19-20/14.07.2020 privind verificarea și înregistrarea resurselor/rezervelor de apă geotermală din zăcămintul Căuaș; Ordin ANRM nr. 111/17.05.2021 privind aprobarea Licenței de concesiune pentru exploatare nr. 23074/2020 privind exploatarea resurselor de apă geotermală din perimetrul Căuaș, publicat în M.Of. 526/20.05.2021; Contract de vidanjare 418/22.12.2021 Apaserv (vidanjare apă termală răcită), contract de salubritate 150/07.10.2021 cu Ierul Tiream SRL ; Decizia etapei de încadrare nr. 690/28.08.2017 emisă de APM Satu Mare; Autorizație de construire nr. 2/12.09.2017; PV recepție la terminarea lucrărilor nr. 65/6 martie 2018; Proces verbal de constatare/verificare în vederea autorizării și respectării condițiilor din acordul de mediu înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 2246/21.02.2022.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.



- b. autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică înregistrată la APM Satu Mare
- c. titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii.
- d. este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- e. activitatea de exploatare se va face cu respectarea tuturor condițiilor impuse în programele de exploatare anuale, avizate de compartimentele de inspecție ale A.N.R.M anexă la Licența de exploatare pentru exploatare experimentală cu valorificare;
- f. În cadrul perimetrului de explorare/exploatare, activitatea se va desfășura cu respectarea dreptului de folosință a terenurilor așa cum sunt definite în Legea Minelor nr.85/2003 cu modificările și completările ulterioare
- g. se vor anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.
- h. respectarea prevederilor Ordinului comun ANRM/MMSC/ME nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere
- i. anual, se va face la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dovada depunerii garanției financiare pentru refacerea mediului și se va prezenta situația lucrărilor executate pentru refacerea mediului
- j. societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației
- k. titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare

I. Activitatea autorizată:

1. *Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):*
 - 1.1. Perimetrul de explorare/exploatare în partea de SE a localității Căuaș, comuna Căuaș, județul Satu Mare, cu suprafața de 6,11 km² (perimetrul de explorare), respectiv 1,19 km² (perimetrul de exploatare). Forajul de apă geotermală se identifică prin coordonatele Stereo 70: x=676943,89 și y=315979,39. Forajul FH Ady-GT 001 are adâncimea de 2240 m și diametrul: D=444,5 mm (25 m), D=311,15 mm (575 m), D=209,55 mm (1800 m); Beciul sondei: 9 mp.
 - 1.2. rezervor deschis cu S=5000 mp, etanșizat cu folie HDPE, adâncimea 60 cm, volum 3000 mc pentru colectarea apei termale – folosit la data prezentei doar pentru recoltarea probelor în vederea efectuării analizelor fizico-chimice, microbiologice, radiochimice ale apei termale.
 - 1.3. platformă pietruită pentru manevrarea vehiculelor.
 - 1.4. accesul la foraj: din DN 19 Oradea – Satu Mare E671 și drumul de interes local Căuaș – Ady Endre.
2. *Materiile prime, auxiliare, combustibile și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* apă geotermală: debit sondă: 5 l/s = 18 mc/h;
3. *Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):* nu este cazul
4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* explorare apă geotermală. Metoda de exploatare: sonda debitează în regim artezian la temperatura de 90°. Lucrări de întreținere curente la foraj. Urmărirea parametrilor sondei: debit, nivel dinamic, temperatură. Recoltare probă de apă termală (din rezervorul deschis) pentru analize de laborator. Vidanțarea periodică a apei termale extrase, după răcire în rezervorul deschis.
5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* ape geotermale, fără valorificare la data prezentei.

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* nu este cazul
7. *Alte date specifice activității:* (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: 4299 – Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.; 4312 – Lucrări de pregătire a terenului.
8. *Programul de funcționare:* explorare 3 ore/zi, 2 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:* - nu sunt
2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:* nu sunt
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
 - 3.1 Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
 - 3.2 Se interzic deversările neautorizate a oricărui substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
 - 3.3 Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
 - 3.4 În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor – Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase – nu este cazul

VI. Programul de conformare – nu este cazul

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Intocmit
Katalin HERSH

Prezenta autorizație are 3 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale