



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 7260 din 19.04.2019**

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de către **COMUNA MACEA** prin primar Otlăcan Ciprian Gheorghe cu sediul în Macea, nr. 262 jud. Arad, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Arad cu nr. 5380/R/18616 din 13.11.2018, cu completările înregistrate la nr. 76/R/397 din 14.01.2019, nr. 298/R/1418 din 31.01.2019, nr. 955/R/3955 din 07.03.2019 și nr. 6182/05.04.2019 în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 13.03.2019, că proiectul **“Studiu de fezabilitate – Sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice utilizând energia geotermală, capacitate de producere a energiei de 4 MW, pentru comuna Macea, județul Arad”** propus a fi realizat în comuna Macea (CF nr. 300633, 303317 și 305061), jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. d (1) – „foraje geotermale”; anexa 2, pct. 3, lit. (a) – „instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1” și anexa nr. 2, pct. 3, lit (b) – „instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde”
- b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului**

- a) Dimensiunea și concepția întregului proiect
- Proiectul va cuprinde:





- clădirea centralei termice amplasată în intravilanul comunei Macea (CF nr. 300633), cu o suprafață utilă de 213,15 mp;
- forajele pentru extracția și de reinjectare a apei termale se vor amplasa pe terenurile identificate cu CF nr. 305061 și respectiv CF nr. 303317
- rețeaua de transport a apei geotermale - care va fi realizată pe străzile din intravilanul comunei Macea;
- rețeaua de distribuție a energiei termice - care va fi realizată pe străzile din intravilanul comunei Macea;

Coordonatele STEREO 70 (Punct mijloc al centralei termice)  $X = 217060,76$  și  $Y = 550017,19$

Coordonatele STEREO 70 (Foraj de exploatare apă termală)  $X = 216983,17$  și  $Y = 550161,48$

Coordonatele STEREO 70 (Foraj de reinjectare apă termală răcită)  $X = 215854,50$  și  $Y = 550034,63$

**Sursa primară de energie** este apa geotermală având temperatura de  $60^{\circ}\text{C}$  și un debit de  $108 \text{ m}^3/\text{h}$ , dintr-un foraj propus F1. Adâncimea estimată 1500 m.

### **Degazorul**

Conform estimărilor, apa extrasă va conține urme de gaz metan. Pentru înlăturarea acestuia, se prevede un degazor cu un volum de 60 mc și o făclie de ardere a metanului. Pentru a nu se pierde căldura în degazor, se prevede la acesta o izolație termică din vată bazaltică de 100 mm, protejată la exterior cu tablă zincată.

Tot în zona degazorului se prevede un sistem de injectare cu o soluție de polifosfat. Soluția va împiedica depunerea sărurilor pe traseul până la centrala termică și în schimbătoarele de căldură.

### **Conducta de aducțiune**

Aducțiunea de la degazor la clădirea centralei termice se face prin țevă dublu izolată termic.

### **Centrala termică**

Sarcina termică totală este de 4200 kW a punctului termic, capacitate repartizată astfel:

- Încălzire: 3700 kW
- Preparare apă caldă de consum: 300 kW

După răcire apa geotermală este reinjectată în același strat din care a fost extrasă prin forajul F2

Punctul termic este amplasat într-o clădire independentă, în vecinătatea forajului pentru apa geotermală, având o suprafața utilă 213,15 mp.

Ținând cont de sarcina termică a punctului termic, se vor prevedea următoarele echipamente:

- schimbătoare de căldură cu plăci (SCP1, SCP2), cu garnituri și plăci din titan având următoarele caracteristici tehnice:  $Q = 1000 \text{ kW}$ , agent termic secundar temperatură intrare/ieșire  $60/42^{\circ}\text{C}$ , respectiv apă caldă (agent secundar), temperatură intrare/ieșire  $58/37^{\circ}\text{C}$

- schimbător de căldură cu plăci (SCP3), cu garnituri și plăci de titan având următoarele caracteristici tehnice:  $Q = 300 \text{ kW}$ , agent termic primar temperatură intrare/ieșire  $60/42^{\circ}\text{C}$ , respectiv apă caldă (agent secundar)  $Q = 18 \text{ mc/h}$ , temperatură intrare/ieșire  $58/37^{\circ}\text{C}$

Returul primar cu debitul de  $108 \text{ mc/h}$  și temperatura de  $42^{\circ}\text{C}$ , având încă un potențial termic, este trecut prin vaporizatorul unei pompe de căldură cu puterea termică de 2000 kW. Pompa de căldură este utilizată atunci când sarcina termică necesară este mai mare cu aprox. 2000 kW, decât cea asigurată de către apa geotermală ca sursă primară.

Ca măsură de siguranță se prevăd vase de expansiune închise pe fiecare sursă și un vas de expansiune închis pe rețeaua de distribuție a apei calde la consumatori. Vasele de expansiune sunt prevăzute cu manometre și ventile de siguranță.





Pentru circulația apei în circuitul secundar se prevăd două pompe de circulație (una pentru asigurarea debitului necesar de apă caldă vara, și una pentru funcționarea în regim de iarna), cu turație variabilă asigurând o funcționare optimă între sarcina termică minimă și cea maximă. Astfel punctul de funcționare la sarcina minimă este caracterizat printr-un debit  $D_{\min} = 5 \text{ mc/h}$  și înălțimea de pompare  $H_{\min} = 15 \text{ m H}_2\text{O}$ , respectiv la sarcină maximă caracterizat printr-un debit  $D_{\max} = 140 \text{ mc/h}$  și  $H_{\max} = 40 \text{ m H}_2\text{O}$ .

### **Dedurizator**

Pentru alimentarea cu apă a sistemului de alimentare cu căldură se prevede o stație de dedurizare de tip duplex cu debitul de 3 mc/h.

Apa recirculată prin rețelele din comună va fi apă dedurizată. Dedurizarea se va face cu o instalație cu schimbători de ioni și sare.

### **Rețele secundare**

Apa care va duce agentul termic va circula prin perechi de conducte dublu izolate termic, îngropate.

Utilizatorii vor fi echipați cu schimbătoare de căldură în vederea asigurării apei pentru încălzire și respectiv a apei calde pentru uz menajer.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - terenul este situat în intravilanul localității, proprietatea publică și privată a comunei Macea.

Destinația actuală a terenului este:

- zonă rezidențială și funcțiune complementară zonă pentru rețele și instalații tehnico-edilitare;

- zonă servicii, comerț, turism-terenuri destinate unităților de utilitate publică și funcțiune complementară zonă pentru rețele și instalații tehnico-edilitare;

- zonă unități industrie prelucrătoare și depozitare cu funcțiune complementară zonă pentru rețele și instalații tehnico-edilitare;

Vecinătăți

Foraj F1 - terenuri agricole și stație pompare ape uzate menajere

Foraj F2 - unități agricole,

Punct termic - cartier de locuințe și DJ 709 B

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

- Sursa primară de energie este apa geotermală având temperatura de  $60^{\circ}\text{C}$  și un debit de  $108 \text{ m}^3/\text{h}$ , dintr-un foraj propus F1. Adâncimea estimată 1500 m.

După scăderea temperaturii acesteia în schimbătoarele de căldură și pompa de căldură, apa va fi reinjectată, în totalitate, în același strat de unde a fost extrasă prin forajul F2.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pubele și vor fi preluate de un operator autorizat;

În faza de construcție

- deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi depozitate la un depozit de deșeuri inerte autorizat;

- namoluri și deseuri de foraj se va colecta în container metalic și se va preda unităților autorizate în vederea valorificării/eliminării în condiții ecologice;

- deșeurile rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda societăților autorizate.





e) Poluarea și alte efecte negative

- pentru aer sursele de poluanți sunt: utilajele – buldozere, săpatoare de sant, autocamioane, care în urma arderii combustibililor evacuează gaze de ardere specifice, grupul generator de electricitate care funcționează cu motorina,  
- pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de gestionarea neadecvată a fluidului de foraj, detritusului și a apelor reziduale, scurgerile accidentale de carburanți, lubrifianți și substanțe chimice utilizate și accidente în timpul forajului și a exploatarei pierderi de circulație de fluid, erupții libere care au drept urmare deversarea de hidrocarburi sau ape reziduale, gaze libere;

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice

g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană.

## 2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – teren agricol, pășune și neproductiv, drumuri agricole de exploatare, conform certificatului de urbanism nr. 137/09.10.2018, emis de Primăria comunei Macea. Folosința terenurilor este următoarea:

- zonă rezidențială și funcțiune complementară zonă pentru rețele și instalații tehnico-edilitare;

- zonă servicii, comerț, turism-terenuri destinate unităților de utilitate publică și funcțiune complementară zonă pentru rețele și instalații tehnico-edilitare;

- zonă unități industrie prelucrătoare și depozitare cu funcțiune complementară zonă pentru rețele și instalații tehnico-edilitare;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Conform adresei nr. 14267/13.11.2018, emisă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, perimetrul Geotermal Macea Primărie 2 se suprapune în totalitate cu perimetrul EX-6 CURTICI, aferent unui acord petrolier de explorare-dezvoltare-exploatare.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zonă umede;

2. zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

3. zonele montane și forestiere – proiectul nu este amplasat în zonă montană;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul este amplasat în sit Natura 2000 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru tip SPA, în intravilanul localității cu zone de locuințe și unități agricole;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

7. zonele cu o densitate mare a populației – proiectul este propus a se realiza în intravilanul comunei Macea;





8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată
  - perioada de execuție a proiectului – impactul este limitat, local la terenul care face obiectul proiectului.
  - perioada de exploatare - prin respectarea măsurilor preventive și de protecția factorilor de mediu, probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă
- b) natura impactului – redusă;
- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului – redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu sunt alte proiecte în zonă;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – impact redus, nu se impun măsuri de reducere suplimentară.

**II.** Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare având în vedere că proiectul este amplasat în intravilanul localității, într-o zonă antropizată cu locuințe și unități agricole.

**III.** Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, art. 48, pct. 1, lit. j) – lucrări de prospecțiuni, de explorare/exploatare prin foraje terestre[...].

Conform adresei nr. 23890/LMZ/28.013/04.12.2018, emisă de AN “Apele Române” Administrația Bazinală Mureș se comită titularului acordul pentru realizarea investiției cu următoarele observații:

- înainte de începerea execuției obiectivului, după elaborarea studiului de fezabilitate, beneficiarul este obligat să solicite și să obțină avizul de gospodărire a apelor;





### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- respectarea documentației depuse la APM Arad;
- respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare;
- pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări :
  - scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
  - evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
  - folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

Organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus.

Se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu; orice fel de poluare va fi adusă imediat la cunoștință Autorităților implicate în vederea luării măsurilor care se impun pentru limitarea și eliminarea efectelor negative.

### **Măsuri pentru protecția calității apelor:**

În vederea prevenirii impactului accidental și pentru protecția calității apelor de suprafață, sunt prevazute următoarele măsuri:

- montarea unei fose septice în organizarea de șantier pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea socială a personalului care execută lucrările. Aceasta va fi golită prin vidanjarie, iar apele uzate vor fi transportate la stația de epurare care deservește zona;
- montarea instalației de foraj pe o platformă dalată;
- programul de tubaj și cimentare al coloanelor va asigura izolarea straturilor întâlnite în procesul de foraj, fiind astfel eliminate orice surse potențiale de contaminare a apelor subterane interceptate în procesul de foraj;
- vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.

***Pentru preîntâmpinarea impactului negativ și protecția calității apelor subterane, se vor prevedea următoarele măsuri de protecția mediului, care au în vedere prevenirea sau reducerea impactului:***

- săparea primului interval în zona panzelor de apă freatică cu fluide de foraj nepoluante pe baza de apă dulce;
- tubarea și cimentarea până la suprafața a coloanei de ancoraj, pentru a proteja straturile traversate;
- executarea operațiilor de cimentare conform proiectului de foraj și cu supraveghere atentă;
- în perioada de realizare a forajelor, platforma tehnologică va fi prevăzută cu pantă de scurgere către rigola prefabricată de colectare scurgeri;

***Pentru protecția apelor freatice, trebuie luate următoarele măsuri:***

- respectarea disciplinei tehnologice în timpul operației de foraj;
- păstrarea curățeniei în careul sondei, pentru evitarea formării soluțiilor poluante, din materiale imprastiate, în timpul ploilor.

***În cazul în care datorită neatenției la lucru sau din alte cauze se produc accidente, deversări de substanțe poluante, trebuie luate următoarele măsuri:***

- închiderea imediată a sursei de poluare, pentru limitarea întinderii zonei poluate;





- colectarea poluantului (în măsura în care acesta este posibil); - limitarea întinderii poluării cu ajutorul digurilor.

### **Măsurile pentru protecția aerului în perioada de execuție a proiectului**

- verificarea tehnică riguroasă a autovehiculelor implicate în procesul tehnologic;
- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- detectarea rapidă a eventualelor neetanseități sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;
- udarea căilor de transport pe care circula autocamioanele, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf;
- respectarea strictă a tehnologiei de forare;
- sporirea atenției în cazul manipularii pulberilor fine;
- se va realiza asigurarea sondei împotriva unor erupții sau manifestări prin montarea la gura puțului a sistemelor de etanșare și instalațiilor de prevenire a erupțiilor corespunzătoare presiunilor estimate;

### **Titularul de proiect/activitate va exploata obiectivul astfel încât să se asigure parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv STAS 12574/87;**

Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale STAS 10009/1988 – Acustică urbană.

### **Protecția solului și a subsolului:**

- așezarea tuturor obiectelor care sunt necesare organizării de șantier și a echipamentelor necesare executării forajului, numai în interiorul amplasamentului aprobat pentru această activitate.
- toate suprafețele ocupate de obiecte, instalații sau utilaje se vor plasa pe platforme dalate, betonate.
- fluidul de foraj folosit în procesul tehnologic (la realizarea forajelor) va avea caracteristici compatibile cu stratele traversate, acestea neavând un caracter poluant deoarece concomitent cu traversarea acestora are loc tubarea coloanelor și cimentarea acestora. Utilizarea unui circuit închis și sigur pentru circulația de suprafață a fluidului de foraj.

### **Gestionarea deșeurilor:**

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pubele și vor fi preluate de un operator autorizat;

Deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozit de deșuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi depozitate la un depozit de deșuri nepericuloase solide autorizat;

- namoluri și deșuri de foraj se va colecta în container metallic și se va preda unităților autorizate în vederea valorificării/eliminării în condiții ecologice;

În faza de construcție - deșeurile rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda societăților autorizate.

### **e) protecția biodiversității - spații verzi:**

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;





- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;
- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația după caz;

**Se vor respecta prevederile.**

- Ordonanța de urgență nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului.
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Legii apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv NTPA 001/2005 și 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MS nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- STAS 10009/1988 privind nivelul zgomotului;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și H.G. 899/2004 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinul nr. 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
- Hotărârea Guvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;

**Alte condiții:**

Respectarea documentației tehnice depuse la APM Arad și a punctelor de vedere (avizelor) emise de autoritățile implicate în realizarea investiției.

**Având în vedere că proiectul depus este elaborat la faza – Studiu de fezabilitate, aveți obligația să notificați în scris APM Arad asupra oricăror modificări care intervin în proiectul dvs. pentru faza următoare de proiectare (DTAC).**

**Documentația conține:**

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Certificat de Urbanism nr. 137/09.10.2018 eliberat de Primăria Comunei Macea;
- Planuri de situație și încadrare în zonă;
- Extrase CF nr. 303317, 300633, 305061, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Ord. 135/2010 anexa nr. 5;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E;
- Punct de vedere nr. 319/19.02.2019 eliberat de GNM CJ Arad,
- Punct de vedere nr. 940/11.03.2019 eliberat de D.S.P. Arad,
- Adresă nr. 403-181/12.06.2018, eliberată de Direcția Județeană pentru Cultură Arad;





- Adresă nr. 23890/LMZ/28.013/04.12.2018, eliberată de AN "Apele Române" Administrația Bazinală Mureș privind acordul de principiu pentru promovarea investiției;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 1375/04.12.2018 emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Adresă nr. 14267/13.11.2018, eliberată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale privind darea în administrare a activității miniere de explorare a apei geotermale în perimetrul cu denumirea „Geotermal Macea Primărie 2”;
- Aviz nr. 15/10.08.2018, emis de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișanei "EXCELSIOR”;
- Dovadă mediatizare proiect (anunțuri privind solicitarea acordului de mediu, anunțuri privind decizia etapei de încadrare);
- Dovada achitări tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Arad.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



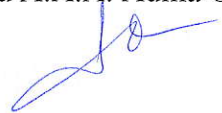


Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv**  
**Dana-Monica DĂNOIU**



Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN



Întocmit, Emil HUSĂRAȘ



Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit, Ciprian BOGDAN

