



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 18108 din 18.10.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA SEMLAC** cu sediul în Semlac, nr. 656, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2336/R/10736 din 18.06.2024, și completările ulterioare înregistrate cu nr. 3358/R/15108 din 03.09.2024, nr. 15887 din 16.09.2024, nr. 3649/R16449 din 24.09.2024, nr. 17078 din 02.10.2024 și nr. 17319 din 07.10.2024, în baza:

- Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011;
 - Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor membrilor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.10.2024 că proiectul „Exploatare apă geotermală în cadrul perimetrului geotermal Semlac, județul Arad” propus a fi amplasat în intravilanul comunei Semlac CF nr. 302017, jud. Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

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”.

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Comuna Semlac, jud Arad, este titulară Licenței de dare în administrare pentru exploatare - apă geotermală nr. 27114/2024 încheiată între Agenția Națională pentru Resurse Minerale în calitate de concedent și comuna Semlac, în calitate de administrator.

Pentru investigarea zonei Semlac s-a forat sonda 4673 Semlac, cu caracter de prospecțiune, pentru hidrocarburi, în ani 1977-'1978. Adâncimea sondei este de 1946 m

După probele de producție executate fără rezultat pentru hidrocarburi, prin probarea intervalelor, din Miocen și fundament s-a deschis intervalul 1042 - 1372 m, prin site metalice.

În timpul explorării, au fost efectuate testele hidrodinamice pentru determinarea debitului optim de exploatare (apă geotermală), fiind obținut astfel debitul de 7,14 l/s și o rază de influență de 275,9 m.

La măsurătorile efectuate au fost constatate următoarele variații:

- pH: între 7,4 și 8,2
- temperatura: între 53° și 59°
- conductivitate: între 4025 și 4070 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- debitul: între 2,97 și 10,55 l/s

Din punct de vedere hidrochimic, apa din această sursă este puternic mineralizată (reziduu sec are valori medii de 2358 mg/l), clorurată (conținut în cloruri mediu este de 973 mg/l), sodică (sodiu are valori medii de 875 mg/l), hidrogenocarbonată (HCO_3 are valori medii de 737,3mg/l).

Exploatarea apei geotermale se va face cu o pompă Mamuth în sistem aer-lift, cu ajutorul unui motocompresor, acționat de un motor electric, dotat cu un compartiment de comprimare a aerului, care este apoi injectat în coloana de exploatare a forajului.

Suprafața de teren necesară a fi ocupată este de cca. 30 mp.

Perimetrul de exploatare Geotermal Semiclac are o suprafață de 0,003 Kmp și următoarele coordonate topografice:

Nr. crt.	Coordonate STEREO 70	
	X	Y
1	520269	183517
2	520291	183513
3	520308	183534
4	520310	183539
5	520281	183548
6	520288	183569
7	520243	183585
8	520230	183544
9	520272	183533
10	520270	183521

Sonda 4673 Semiclac va produce în sistem aer-lift sau sistem artezian - intermitent, nu eruptiv. Echipamentul de extracție și aparatura de măsură și control vor fi confecționate conform legislației în vigoare.

Lucrările de exploatare pentru apă geotermală din această sursă nu implică o preparare sau prelucrare a acesteia.

Necesitatea și oportunitatea acestui proiect constă în asigurarea unei surse hidrominerale optime pentru asigurarea agentului termic de încălzire la serele legumicole/baze de agrement sau oricare alt obiectiv care vor fi implementate de alte societăți/unități din localitatea Semiclac.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Apa geotermală va fi folosită de alte societăți/unități economice din localitatea Semiclac care doresc să implementeze proiecte pe teritoriul administrativ al localității.

Specificul lucrărilor care se vor desfășura nu generează căi de cumulare a impactului asupra factorilor de mediu.

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

- Sursa primară de energie este apa geotermală având un debit de 7,14 l/s.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

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 depozit 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;

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

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare și codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

e) Poluarea și alte efecte negative

Apă: în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;

- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construire;

Aer: în perioada de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- utilajele care în urma arderii combustibililor evacuează gaze de ardere specifice, grupul generator de electricitate care funcționează cu motorina,

Sol/subsol: în etapa de construire sursele potențiale de poluare/degradare a solului vor fi reprezentate de:

- sursele de poluare sunt reprezentate de scurgerile accidentale de carburanți, lubrifianți în timpul realizării lucrărilor de reabilitare/punere în exploatare.

Zgomot: în etapa de construire sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporară, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;
- funcționarea utilajelor.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

Proiectul nu poate fi afectat de accidente major/dezastre naturale deoarece nu este situat în apropierea de cursuri de apă sau obiective SEVESO.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Proiectul nu afectează sănătatea umană.

Lucrările de exploatare vor fi realizate în bazinul hidrografic al râului Mureș.

Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș - SGA Arad a emis punct de vedere nr. 3818/01.07.2024 în care se precizează că pentru proiectul „Exploatare apă geotermală în cadrul perimetrului geotermal Semlac, județul Arad” nu este necesar obținerea Avizului de gospodărire a apelor.

Pentru proiect Direcția de Sănătate Publică Arad a emis punctul de vedere nr. 6047/23.09.2024 în care se precizează că *”suntem de acord cu proiectul propus”*.

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Situație teren: intravilanul cu categoria de folosință curți construcții

Folosința actuală a terenului: intravilan cu categoria de folosință curți construcții, suprafața totală 2777 mp, cu construcție notată în CF 302017-C1 - 37 mp puț apă geotermală.

Destinația stabilită prin PUG: intravilan cu categoria de folosință curți construcții, subzona P2 - zonă de parcuri, complexe sportive, recreere, turism și perdele de protecție.

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

Amplasamentul proiectului este situat într-o zonă aflată în continuă dezvoltare, destinația sa se încadrează din punct de vedere funcțional cu zona studiată, neexistând probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordând o atenție specială următoarelor zone:

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverine sau guri ale râurilor
- zonele costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere - proiectul nu este amplasat în zonă montană;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arii naturale protejate de interes național, comunitar sau internațional;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației - proiectul este propus a se realiza în intravilanul localității;
- 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

În perioada de execuție și de funcționare proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și nu va reprezenta un risc asupra sănătății populației/pentru locuitorii din zonă.

b) Natura impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi relativ redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior la punctul I.1.e.

Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a substanțelor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.

c) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului

În cazul proiectului analizat, impactul se poate manifesta în două etape:

- în etapa de construcție, natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și biodiversității datorită emisiilor atmosferice și a zgomotului;
- în etapa de funcționare, natura impactului devine permanentă, cu aceleași efecte negative reduse asupra populației și a biodiversității, dar cu efecte pozitive prin îmbunătățirea condițiilor.

Pentru niciuna din formele de impact identificate nu se preconizează atingerea unui nivel semnificativ, se preconizează că impactul nu va fi unul important, practic acesta nu va fi resimțit în afara amplasamentului.

e) Probabilitatea impactului

Impactul cu caracter local, manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării lucrărilor proiectului, în zilele lucrătoare. Impactul va fi redus, temporar, cu caracter local, manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier. Impactul este caracterizat ca nesemnificativ, local pe termen scurt. Impactul execuției lucrărilor se va putea diminua prin reducerea la minim a duratei de execuție, evitarea perioadelor inadecvate din punct de vedere meteo-climatic, precum și printr-o execuție îngrijită și o organizare atentă a acestora.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor se va manifesta în perioada de construcție/implementare aferentă acestui obiectiv de investiții. Se apreciază că impactul nu va fi semnificativ negativ și va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate).

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

Nu va exista impact cumulat al proiectului propus cu alte proiecte existente și/sau aprobate.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Lucrările prevăzute se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără afectarea unor suprafețe suplimentare de teren.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare.

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul proiectului nu este situat în arie naturală protejată de interes comunitar, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș - SGA Arad a emis punctul de vedere nr. 3818/01.07.2024 în care se precizează că pentru proiectul „Exploatare apă geotermală în cadrul perimetrului geotermal Semic, județul Arad” nu este necesar obținerea Avizului de gospodărire a apelor.

Exploatarea sondei geotermale se va face în baza Autorizației de gospodărire a apelor, emisă conform Ordinului nr. 3147/2023, privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, transfer, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Prezenta decizie se emite cu următoarele condiții:

- respectarea documentației depuse la APM Arad;
- respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare;
- 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;
- 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.

Condiții de reducere a impactului asupra apelor:

În vederea prevenirii impactului accidental și pentru protecția calității apelor, sunt prevăzute următoarele:

- montarea unei bazine etanș vidanjabil sau toaletă ecologică în organizarea de șantier pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea socială a personalului care execută lucrările. Aceasta va fi golită prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la stația de epurare care deserveste zona;
- vor fi amenajate zone speciale pentru stocarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu;
- în cazul în care se produc incidente, deversări de substanțe poluante se vor lua măsuri preventive sau reparatorii iar acestea trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului.

Condiții de reducere a impactului asupra aerului

- 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;
- 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.

Condiții de reducere a impactului asupra solului și a subsolului:

- toate suprafețele ocupate de obiecte, instalații sau utilaje se vor plasa pe platforme dalate, betonate;

Gestionarea deșeurilor:

- deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor stoca în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeurii solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi preluate de un operator de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construcție și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- toate categoriile de deșuri periculoase și nepericuloase vor fi predate operatorilor autorizați în transportul/valorificarea/eliminarea acestora. Predarea acestor deșuri se va face în baza unor documente justificative (formulare de încărcare/descărcare respectiv expediție/transport întocmite conform prevederilor legale în vigoare (HG 1061/2008);

Condiții pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor

- traseele vehiculelor implicate în lucrările de construcție vor evita, acolo unde este posibil, zonele rezidențiale;

- toate echipamentele vor fi prevăzute cu tobe de eșapament pentru atenuarea zgomotului;

- corelarea programului vehiculelor înspre/dinspre amplasament cu starea traficului de pe drumurile tranzitate în vederea reducerii impactului ce ar putea fi generat de suplimentarea semnificativă a acestuia (în special în ore de vârf);

Condiții pentru reducerea impactului asupra Biodiversității:

- se interzice incendierea voluntară a vegetației ierboase, miriștilor, litiera pădurii, stuful, tufărișurile;

- menținerea spațiilor verzi de pe arealul proiectului într-o stare favorabilă pentru a spori productivitatea naturală situație care va favoriza apariția unor lanțuri trofice bine consolidate;

- 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 afectată.

Organizare de șantier

Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor provenite de la organizarea de șantier, care vor fi depozitate în containere/pubele, fiind interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol. Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și de a se asigura că operațiunile de colectare, transport, valorificare sau eliminare să fie realizate prin operatori autorizați.

Organizarea de șantier va fi dotată cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri care vor fi utilizate în caz de nevoie.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;

- Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților (republicată), cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;

- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare.

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- STAS 10009/1988 privind nivelul zgomotului;

- SR nr. 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- STAS 12574-87 aer din zone protejate;

- Legea nr. 360/2003 completată și modificată prin Legea 254/2011 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- SR nr. 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- STAS 12574-87 aer din zone protejate;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- Anunț privind solicitarea acordului de mediu publicat în ziarul "Jurnal Arădean" din 16.09.2024;
- Anunț privind solicitarea acordului de mediu postat pe site-ul APM Arad în data de 10.09.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Jurnal Arădean" din 07.10.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe site-ul APM Arad în data de 08.10.2024.

Notă: pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare nu au fost înregistrate din partea publicului/publicului interesat observații referitoare la proiect.

Documentația cuprinde:

- Notificare privind intenția de realizare a proiectului;
- Certificat de Urbanism nr. 14/08.05.2024, eliberat de Primăria comunei Semlac;
- Certificat înregistrare fiscală (C.I.F.) nr.3518830/12.03.1993 emis Ministerul Finanțelor Publice;
- Plan perimetru Geotermal Semlac;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare Geotermal Semlac;
- Declarație de luare la cunoștință de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR"), dată de reprezentantul societății în data de 18.06.2024;
- Consimțământ expres, conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, al beneficiarului serviciului public, dat de reprezentantul Primăriei comunei Semlac în data de 18.06.2024;
- Adresă nr. 2418/26.04.2024 emisă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale către Comuna Semlac în care se precizează că pentru continuarea procedurii de autorizare este necesar completarea documentației cu acord/autorizație de mediu pentru exploatare apă geotermală;
- Licență de dare în administrare pentru exploatare nr. 27114/2023 pentru perimetrul de exploatare Geotermal Semlac, aprobat prin Ordinul nr. 355/27.12.2023;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 302017 Semlac, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Decizia de evaluare inițială nr.11063 din 25.06.2024 emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E;
- Punct de vedere nr. 3818/01.07.2024 emisă de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș - SGA Arad în care se precizează că pentru proiectul „Exploatare apă geotermală în cadrul perimetrului geotermal Semlac, județul Arad” nu este necesar obținerea Avizului de gospodărire a apelor;
- Punct de vedere nr. 6047/23.09.2024, emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare procedurii.

Notă: pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare nu au fost înregistrate din partea publicului/publicului interesat observații referitoare la proiect.

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

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării iar autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Decizia etapei de încadrare, se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor.

Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului este interzisă.

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.

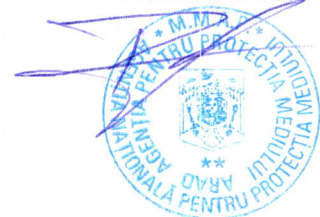
Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8, alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, conform Art. 16, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) și alin. (4) din Procedura la Legea nr 292/2018).

Prezenta decizie cuprinde 8 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director Executiv
Potrea Nicoleta Daniela



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

Întocmit,
Husăraș Emil

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Șerban Diana Corina

Întocmit,
Câlb Cătălin