



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. 10414 din 07.09.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. Ley Rom S.R.L.**, cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Calea lui Traian, nr.293, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 2312/27.02.2018, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.09.2018, (p.v. nr.10394) că proiectul: **„Execuție foraj FA 1 cu caracter de explorare–exploatare pentru alimentarea cu apa din subteran piscina, restaurant, fabrica de bere si locuinte”**, propus a fi amplasat in judetul Valcea, municipiul Ramnicu Valcea, strada Calea lui Traian, nr.293, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate** în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvata.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul **intră** sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 2.d.(iii) –foraje pentru alimentarea cu apa;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare care nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.



1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Forajul hidrogeologic de adâncime pentru alimentarea cu apă din subteran va reprezenta sursa de rezervă proprie și va fi amplasată pe terenul deținut de beneficiar.

Forajul hidrogeologic de adâncime propus FA1 are următoarele date tehnice estimate:

- Adâncime forată și definitivată $H = 100,00$ m;
- Diametru coloană definitivă $\varnothing = 180 - 200$ mm;
- Debit captat estimat: $Q_{ex} = 3,54$ l/s.

Forajul va fi săpat până la adâncimea de 100 m, adâncime la care se va efectua un carotaj geofizic. Forajul va fi executat în sistem hidraulic, cu circulație inversă. La execuția forajului se vor avea în vedere recomandările de mai jos:

- forajul va capta în întregime orizonturile acvifere intersectate, fiind perfect din punctul de vedere al deschiderii orizonturilor acvifere;
- forajul va avea decantorul încastrat pe o adâncime de 10,0 m în argila de bază;
- forajul va fi definitivat cu coloană unică cu diametrul de 180 - 200 mm, iar stabilirea poziției filtrelor se va face numai în urma efectuării carotajului geofizic, diagrama obținută fiind corelată cu coloana litologică întocmită conform probelor la sită prelevate în timpul execuției forajului;
- în spatele coloanei definitive se va introduce pietriș mărgăritar cu diametrul $\varnothing = 3 - 5$ mm, funcție de granulația orizonturilor acvifere captate, astfel încât filtrul invers din spatele coloanei definitive să fie eficient;

După definitivarea forajului se vor efectua pompări experimentale, în trepte de presiune, pentru determinarea principalelor caracteristici hidrogeologice ale orizontului acvifer captat.

Elemente auxiliare forajului

- cabină din beton armat subterană cu dimensiunile 2x2x2 m ce va adăposti gaură sondă și pompă submersibilă cu hidrofor;
 - conductă distribuție apă propusă din PEHD $\varnothing = 50$ mm, PN10 pozată îngropat, lungime totală $L=70$ m, racordată la rețeaua existentă de distribuție apă potabilă din cadrul amplasamentului în 2 cămine existente;
 - 2 cămine din beton armat prefabricate propuse, dispuse de-a lungul conductei de distribuție apă propusă către consumatori. Dimensiune cămin 1,20 x 1,20 m x 1,00 m;
 - împrejmuirea puț forat, reprezentând zonă protecție sanitară cu regim sever, se va executa din gard metalic cu $h = 2,00$ m și lungimea totală $L = 75$ m;
- Suprafața totală ocupată de lucrările propuse este $S = 78$ m², din care:
- S aducțiune propusă = 70 m²;
 - S cabină puț = 4 m²;
 - S cămine = 4 m²;

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va face direct pe amplasamentul construcției. Deoarece investiția este de mică amploare, organizarea de șantier va fi minimă.

La accesul în incintă se va amplasa un panou cu toate datele de recunoaștere ale obiectivului, durata de execuție, etc.

Se vor asigura utilitățile în incinta organizării de șantier în funcție de necesități.

Impactul lucrărilor în organizarea de șantier asupra mediului este nesemnificativ.

La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier.

Justificarea necesității proiectului:

Beneficiarul are prevăzut în planul de investiții pe termen scurt executarea unui foraj hidrogeologic de adâncime pentru alimentarea cu apă din subteran a obiectivului studiat. Forajul propus spre execuție va reprezenta sursă de rezervă proprie și va fi amplasată pe terenul deținut de beneficiar.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;



c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: proiectul se realizează pe terenul titularului situat într-o zonă destinată, conform PUG, locuințelor individuale și colective.

În perioada de funcționare, apa provenită din foraj este resursa naturală folosită.

d) producția de deșuri:

- deșuri municipale amestecate (20 03 01) se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;

- deșuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce (01 05 04).

Gestionarea deșurilor se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

e) poluarea și alte efecte nocive:

• surse de emisii în aer

În perioada realizării proiectului:

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultați de la utilaje și mijloacele de transport materiale;

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție,

• surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Pentru faza de execuție, sursa de poluare pentru apele de suprafață și pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele de foraj.

• surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice: în faza de execuție a proiectului, sursele de poluanți pentru sol și subsol pot fi:

- scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

• surse de zgomot și de vibrații:

- în faza de proiect sursa de zgomot o constituie utilajele tehnologice pentru execuția putului forat. Nivelul de zgomot depinde direct de modul de întreținere și exploatare a acestor utilaje.

• surse de radiații: Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

• sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice – nu este cazul

• Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Măsurile de protecție a așezărilor umane împotriva zgomotului:

- limitarea deplasării prin localități a utilajelor și autobasculantelor ce deservește șantierul;

- respectarea perioadei de odihnă a localnicilor;

- evitarea funcționării în gol a utilajelor în apropierea locuințelor.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – nu este cazul

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform Certificatului de urbanism nr. 264/6907 din 27.02.2018 eliberat de Primăria municipiului Râmnicu Vâlcea, terenul în suprafața de 5604 mp este proprietatea titularului și se află în intravilanul localității.

Conform PUG, terenul se află într-o zonă destinată locuințelor individuale și colective medii.

Accesul, auto și pietonal, către amplasamentul investiției propuse se realizează din strada Bujoreni, racordată la DN7 (strada Calea lui Traian).

Vecinătățile terenului sunt:

- la Nord - strada Bujoreni;
- la Sud - proprietăți private: nr. cad. 35712, 50857, 48530;
- la Est - strada Calea lui Traian;
- la Vest - proprietate privată nr. cad. 48530.



2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere – nu este cazul
- (iv) Rezervații și parcuri naturale – nu este cazul
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic– nu sunt.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- (a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.
- (b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.
- (c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.
- (e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfășurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi. Investiția nu se încadrează în categoria celor generatoare de impact negativ asupra populației sau factorilor de mediu.
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar și variabil nesemnificativ.
- (g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Proiectul nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă: Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare. Cod cadastral: Bazin Hidrografic Olt VIII.1.144 parau Bujoreanca.

Condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și exploatarei acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zona, intră în sarcina beneficiarului;
- Executarea lucrărilor nu va afecta sub nicio formă proprietățile învecinate;
- Orice modificare de soluție va fi analizată și acceptată de proiectant și de organul de gospodărire a apelor și va atrage după sine obținerea unui nou aviz;
- Se vor avea în vedere obligațiile referitoare la instituirea zonelor de protecție sanitară în jurul gospodăriilor de apă, a instalațiilor de captare, conform H.G.nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.



Condițiile de realizare a proiectului:

▪ La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

▪ Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

▪ Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

▪ În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul / investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

▪ Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;

▪ Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate;

▪ Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

▪ Se vor curăța pneurile autovehiculelor de transport și a utilajelor care parasesc zona de lucru;

▪ Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp;

▪ Titularul va asigura depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate cât și valorificarea sau eliminarea acestora în condițiile legii;

▪ Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat așezărilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

▪ Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare ;

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;



- H.G. nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

