



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr.321 din 11.05.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului, cu sediul în localitatea Măgurele, str. Călugăreni, nr. 12, județul Ilfov, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.2685/07.02.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului 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, Agenția pentru Protecția Mediului Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 02.05.2017, că proiectul „Rețea seismică cu senzor în foraje și împrejmuire teren, comuna Schela, Județul Galați”, propus a fi amplasat în com. Schela, T85, P787/1/1, lot 2, județul Galați, **nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

1) Proiectul

- 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, deoarece amplasamentul se află în interiorul ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior,
- nu intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

2) Descrierea succintă a proiectului și amplasarea acestuia în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar, cu precizarea coordonatelor geografice (STEREO 70) ale amplasamentului proiectului:

Proiectul propune:

a) realizarea unui foraj cu instalația de foraj tip Nordmeyer, astfel:

- forajul va fi de tip uscat și se va realiza folosind o sapă de 6" (152,4 mm);
- adâncime foraj: 60 m;
- în interior forajul se va tuba o coloană metalică 4 1/2 (Ø 114,3 x 12,7 mm), care se va cimenta pe toată lungimea;
- în interiorul coloanei tubate, se vor instala senzori de măsurare, care vor trimite informații în cabina montată la suprafață deasupra forajului;

b) cabina pentru aparatura de înregistrare și de transmitere a informațiilor înregistrate de senzorul seismic;

c) împrejmuire: gard perimetral pentru protecție cu L = 10 m.l. pe toate laturile;

Localizarea proiectului:

Utilizarea existentă a terenului: teren arabil.

Coordonatele topogeodezice ale perimetrului (în sistem Stereografic 1970) au fost stabilite pe baza planurilor de situație (ridicări topografice).



Punctul	X[m]	Y[m]
1	721458,25	445082,23
2	721468,25	445082,33
3	721468,35	445072,33
4	721458,35	445072,23

Terenul pe care se implementează proiectul se află în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.

3) *Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului*

În zona amplasamentului proiectului, speciile de păsări, în principal acvatice, ce au stat la baza desemnării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, nu au fost observate pe suprafața proiectului la cuibărit, migrație și iernat.

4) *Justificarea dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar*

Scopul principal al rețelei seismice este acela de a monitoriza zona din punct de vedere seismic și de a oferi date de o calitate cât mai bună pentru studiul sursei seismice, studiul structurii interne a Pământului, pentru studiu de microzonare și hazard seismic, dar și pentru schimbul de date cu centrele internaționale de date seismice.

5) *Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.*

- nu va determina modificări în distribuția și abundența populațiilor speciilor;
- nu va avea efect asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar deoarece nu există pe amplasamentul proiectului și în imediata apropiere a acestuia habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului;
- nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrație;
- nu are influență directă asupra ariei naturale protejate, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică;
- nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;
- proiectul nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, datorită faptului că nu este afectată integritatea ariei protejate, nu se reduce suprafața habitatelor și a numărului de exemplare de specii de interes comunitar;
- realizarea proiectului nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate, nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate.

Condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza în extravilanul comunei Schela, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi :

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;



- c) se vor respecta prevederile Avizului nr. 3780/02.05.2017 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice în calitate de custode al ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- d) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.
- e) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianti;
- f) forajul se va realiza cu fluid de foraj natural pe bază de apă și bentonită, protejând astfel solul și subsolul; tehnologia de foraj utilizată, regim hidraulic cu circulație directă nu utilizează și nu generează substanțe nocive care ar putea afecta prin infiltrații solul sau acviferul freatic; activitatea de foraj se desfășoară în sistem închis; fluidul de foraj fluid natural și nepoluant alcătuit din apă și argilă (bentonita) este preparat de operatorul de foraj și adus în amplasament cu vidanja;
- g) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze zgomot și vibrații;
- h) asigurarea respectării încadrării în valorile limită prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător prin utilizarea de utilaje/mijloace de transport verificate din punct de vedere tehnic conform normelor RAR.
- i) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
- k) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- l) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- m) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- n) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- o) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;
- p) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
- r) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
- Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția



mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

s) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.

ș) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 4 (patru) pagini.

**Director Executiv
Carmen SANDU**



Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Fica BOLDEA

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "BOLDEA".

Întocmit,
Ana Andrei/2ex.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ana Andrei".

