



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Draft

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S. C. AMROMCO ENERGY S.R.L.** cu sediul în municipiul Ploiești, strada Ghe. Gr. Cantacuzino, nr. 348, înregistrată la APM Gorj cu nr. 4028 din 22.04.2019 și a completărilor cu nr. 4911/20.05.2019, în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

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**, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.06.2019, că proiectul: **„FORAJUL SONDEI 213 BIBEȘTI, AMENAJARE DRUM ACCES ȘI CAREU FORAJ SONDĂ”** propus a fi amplasat în comuna Căpreni, extravilan, județul Gorj, **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) Industria extractivă lit. d) foraje de adâncime și lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința CAT 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 perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului: a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în forajul sondei **213 Bibești** la adâncimea de **1.350 m**, în scopul cercetării Pontianului prin investigare geofizică complexă și confirmarea prin probe de producție a conținutului de hidrocarburi în vederea valorificării lor. Pentru execuția prin foraj dirijat a sondei 213 Bibești se utilizează forajul rotativ cu circulație permanentă.

De asemenea, proiectul prevede amenajarea drumului de acces către careul sondei.

Terenul propus pentru realizarea sondei și a drumului de acces, în suprafață totală de **31.837 m²** (12.402 m² – suprafață careu de foraj, 15.813 m² – drum de acces la careu, 383 m² –



organizarea de șantier, 150 m² – parcare auto, 3.089 m² – pentru depozitarea pământului rezultat din excavații), este situat în extravilanul comunelor Turburea respectiv Aninoasa, județul Gorj, având calitatea de proprietate publică și privată. Pentru utilizarea terenului, au fost încheiate contracte de închiriere între proprietari și Amromco Energy SRL

Pentru realizarea proiectului a fost obținut Certificatul de Urbanism nr. 18/09.04.2019 eliberat de Consiliul Județean Gorj, anexat prezentei documentații în Anexa B – Documente. Terenul în cadrul căruia urmează să se realizeze lucrările are în prezent categoria de folosință **arabil, pășune, pădure, căi de comunicații**.

Coordonatele sondei în sistem STEREO 70 sunt: **X(N): 384583.55 și Y(E): 361946.47**.

Proiectul presupune următoarele lucrări:

- ⊗ Realizarea drumului de acces la careul de foraj în suprafață de 15.813 m²;
- ⊗ Realizarea careului de foraj în suprafață de 12.402 m²;
- ⊗ Amplasarea organizării de șantier în suprafață de 383 m²;
- ⊗ Realizarea parcării auto în suprafață de 150 m²;
- ⊗ Amplasarea depozitului de pământ rezultat din excavații în suprafață de 3.089 m²;
- ⊗ Amplasarea și montajul tuturor instalațiilor și dotărilor necesare pentru forajul sondei;
- ⊗ Forajul sondei 213 Bibești;
- ⊗ Efectuarea probelor de producție/ lăsarea sondei în stare de conservare plină cu fluid de foraj stabil;
- ⊗ Readucerea la starea inițială a suprafeței ocupată de careul sondei prin:
 - Demontarea instalației de foraj;
 - Degajarea amplasamentului de materiale și deșeuri;
 - Nivelarea amplasamentului;
 - Redarea în circuitul inițial de folosință.

Activitatea de foraj se încadrează în categoria lucrărilor de explorare-evaluare a zăcămintelor de hidrocarburi și au caracter temporar, durata acestora depinzând de adâncimea la care se află obiectivul sondei. În cazul sondei 213 Bibești, durata de execuție a lucrărilor de foraj și a probelor de producție va fi de cca. **60 de zile**.

Obiectivul proiectat are drept scop cercetarea formațiunilor din Pontian prin investigare geofizică complexă și confirmarea prin probe de producție a conținutului de hidrocarburi în vederea valorificării lor.

Forajul sondei face parte din Programul Național de Asigurare a Resurselor Energetice. Echilibrul balanței de hidrocarburi poate fi menținut în principal prin descoperirea și exploatarea de noi rezerve cât și prin reducerea consumurilor.

Utilitatea publică constă în realizarea unor noi investiții în zonă, fapt ce conduce la creșterea potențialului socio-economic al zonei și asigurarea unor noi rezerve energetice economiei românești.

Durata de implementare a proiectului, care constă în amenajarea careului de foraj și forajul în sine, va fi de cca. 60 de zile.

Forajul sondei face parte din Programul Național de Asigurare a Resurselor Energetice. Forajul va avea o adâncime de **1.350 m**. Procedul de realizare a sondei va consta în forajul rotativ cu circulație permanentă.

Principalele faze de realizare a forajului sondei sunt:

- A. Executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- B. Executarea lucrărilor de foraj;
- C. Executarea lucrărilor de demobilizare și reducere a careului de foraj la nivelul careului de producție;
- D. Executarea lucrărilor de punere în producție a sondei;
- E. Redarea terenului în circuitul agricol

Activitatea de foraj se încadrează în categoria lucrărilor de explorare a zăcămintelor de petrol și gaze și are caracter temporar, durata depinzând de adâncimea la care se află obiectivul sondei.



Echipamentul principal care asigură execuția forajului este **instalația de foraj SK 1000**. Aceasta realizează manevrarea garniturii de foraj în gaura de sondă, fiind compusă din șasiu, două motoare cu ardere internă alimentate cu combustibil lichid (motorină), două unități de transmitere hidraulică, o transmisie intermediară, trolu de foraj, turlă telescopică, cablu manevră și sistem macara cârlig.

- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă
- **Accesul** la locația sondei se va face din drumul comunal 48B către satul Bobaia prin intermediul unui racord de drumul reamenajat în lungime de 2.107 m.
- **Alimentarea cu apă.** În perioada de execuție a lucrărilor pentru realizarea sondei 213 Bibești, apa va fi utilizată în scopuri igienico-sanitare, tehnologice, precum și pentru asigurarea rezervei intangibile de incendiu.

Apa potabilă va fi asigurată prin contractul cadru încheiat cu societatea specializată (prin încheierea unui Act adițional pentru această locație la contractul existent).

Apa menajeră, precum și **apa tehnologică și pentru asigurarea rezervei intangibile de incendiu** va fi transportată periodic cu autocisterna pe amplasament de la o sursă autorizată, acest serviciu fiind asigurat în baza unui contract de prestări servicii încheiat cu o societate autorizată.

Apa menajeră se va stoca într-un rezervor cilindric din fibră de sticlă cu capacitatea de 10 m³, prevăzut special în acest scop, amplasat în zona grupului social. Aceasta apă va fi folosită în exclusivitate pentru consumul menajer.

În cadrul organizării de șantier vor exista o baracă bucătărie, trei barăci dormitor, o baracă birou, o baracă grup sanitar și o baracă club. Alimentarea cu apă se va realiza la baraca bucătărie și la grupul social, care cuprinde trei latrine, trei dușuri și trei lavoare. Toate aceste obiective sunt construcții portabile, utilizate pentru nevoile personalului, iar la terminarea lucrărilor sunt transportate pe alt amplasament.

Apa tehnologică și pentru asigurarea rezervei intangibile de incendiu se va stoca în două habe metalice cu capacitatea de 40 m³ fiecare.

Apa tehnologică este consumată și intră în produs la prepararea și corectarea caracteristicilor fluidelor de foraj. De asemenea este folosită pentru răcirea sapei instalației de foraj. Circuitul de utilizare al apei în cadrul instalației de foraj exclude teoretic problema formării și evacuării de ape uzate, deoarece apa este utilizată și transportată în circuit închis. Necesarul de apă tehnologică trebuie să asigure compensarea debitelor de apă și a pierderilor prin evaporare. Necesarul zilnic mediu de apă tehnologică este de 40 m³, iar rezerva pentru combaterea incendiilor este de 30 m³.

- **Energie electrică.** În perioada de execuție a lucrărilor, alimentarea cu energie electrică va fi asigurată prin intermediul unui generator electric cu puterea de 450 kVA, antrenat de un motor diesel. Al doilea generator electric va fi de rezervă. Aceasta se utilizează pentru asigurarea iluminatului locației, alimentării barăcilor personalului și acționarea echipamentelor electrice ce vor fi utilizate în cadrul proiectului. După finalizarea lucrărilor pe amplasament nu va fi necesară alimentarea cu energie electrică.

Energie termică. Încălzirea spațiilor (grup social) se va asigura cu ajutorul unor dispozitive electrice (cazane electrice, sisteme de aer condiționat și calorifere electrice pe bază de ulei), alimentate de la grupurile electrogeneratoare

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul la locația sondei se va face din drumul comunal 48B către satul Bobaia prin intermediul unui racord de drumul reamenajat în lungime de 2.107 m. Pentru construcția noului drum de acces este necesară amenajarea unei suprafețe de teren de 15.813 m².

Principalele faze de realizare a forajului sondei sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- A. Executarea lucrărilor de construcții - montaj pentru amplasarea instalației de foraj (lucrări pregătitoare și amenajarea careului sondei);
- B. Executarea lucrărilor de foraj;
- C. Efectuarea testelor de producție și punerea în conservare a sondei;
- D. Executarea lucrărilor de demobilizare a careului de foraj al sondei;
- E. Redarea terenului în circuitul inițial de folosință.

Conform categoriilor de lucrări identificate, echipamentele ce se vor utiliza în etapa de realizare a lucrărilor sunt:

- Utilaje specifice pentru lucrările de construcții civile (etapele A, D, E): buldozer DEMAG 350, buldo-excavator KASE, autobasculante SCANIA și IVECO, vibrocompactor DEMAG etc;
- Utilaje specifice pentru lucrările de foraj (etapele B, C): instalația de foraj SK 1000, 2 generatoare de curent cu puterea de 450 kVA fiecare etc.

A. Executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj (lucrări pregătitoare și amenajarea careului sondei);

Pentru executarea forajului se va utiliza o instalație de foraj SK transportabila cu acționare termică.

Mobilarea careului sondei se face conform proiectului tip, pentru instalația de foraj SK care necesită ocuparea temporară a unei suprafețe de **12.402 m²** teren.

Pentru amenajarea terenului se execută următoarele categorii de lucrări:

- ⊗ **Decopertarea solului fertil** pe o adâncime de 0,40 m; pământul fertil va fi depozitat în depozitul de pământ fertil amenajat la marginea careului sondei, fiind apoi reutilizat pentru reconstrucția ecologică a amplasamentului după terminarea lucrărilor;
- ⊗ **Planeizarea terenului** (lucrările executate prin excavații și împingerea pământului rezultat pe laturile viitorului careu al sondei, astfel încât să se realizeze un dig de protecție pentru împiedicarea pătrunderii apelor pluviale scurse în careul sondei);
- ⊗ **Executarea șanțurilor de gardă** în exteriorul careului sondei, cu secțiunea de 0,25 m² și adâncimea de 0,4 m (profilul șanțului de gardă va fi trapezoidal);
- ⊗ **Pozarea unui strat de nisip** cu grosimea de aproximativ 10 cm pe suprafața careului de foraj;
- ⊗ **Pozarea foliei de protecție peste stratul de nisip;**
- ⊗ **Pozarea unui strat suplimentar de piatră spartă** cu grosimea de aproximativ 10 cm peste folia de protecție, pentru a asigura integritatea acesteia;
- ⊗ **Finisarea platformei** careului de foraj și execuția suprafețelor carosabile. Pentru sistemul rutier interior, platformele tehnologice și zona de amplasare a barăcilor (organizarea de șantier) se vor utiliza platelaje de diferite dimensiuni (3 x 2 m, 3 x 1 m și 3 x 0,5 m);
- ⊗ **Săparea beciului sondei și turnarea pereților acestuia.** Beciul sondei va fi realizat prin săpare și va avea dimensiunile: lungime 2 m, lățime 2 m și adâncime de 2 m. Atât pereții cât și baza beciului vor fi izolate cu geomembrană și cimentate pentru protejarea solului și prevenirea surpării, grosimea pereților fiind de 0,2 m. Beciul sondei permite montarea capului de coloană și al instalației de prevenire a erupțiilor, precum și captarea tuturor scurgerilor din zona găurii de sondă și de pe podul instalației de foraj;
- ⊗ **Forajul sondei 213 Bibești;**
- ⊗ **Efectuarea probelor de producție/** lăsarea sondei în stare de conservare plină cu fluid de foraj stabil;
- ❖ **Readucerea la starea inițială a suprafeței ocupată de careul sondei prin:**
 - demontarea instalației de foraj;
 - degajarea amplasamentului de materiale și deșeuri;
 - nivelarea amplasamentului;
 - redarea în circuitul inițial a suprafețelor de teren ocupate temporar.

Modul de amplasare a instalației de foraj și a echipamentelor anexe pe locația sondei a fost realizat în conformitate cu normele în vigoare de securitate și sănătate în muncă, apărare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

împotriva incendiilor și protecția mediului. Modul orientativ de amplasare a instalației de foraj și a echipamentelor anexe pe locația sondei este prezentat în Planșa nr. 2, Anexa A.

Accesul la locația sondei se va face din drumul comunal 48B către satul Bobaia prin intermediul unui racord de drumul reamenajat în lungime de 2.107 m.

B. Executarea lucrărilor de foraj

După terminarea lucrărilor pregătitoare, amplasarea și montajul tuturor instalațiilor și dotărilor, se încep lucrările de foraj ale sondei. Tehnologia de foraj aplicată este tehnologia forajului rotativ combinată cu foraj cu motor de fund, cu circulație permanentă. Echipamentul cu care se va executa sonda este instalație de foraj tip SK.

Execuția sondei va fi structurată în trei faze și anume:

- Faza I-a în intervalul : 0 – 40 m;
- Faza a II-a în intervalul: 40 m – 400 m;
- Faza a III-a în intervalul: 400 m – 1350 m.

În intervalul de 0 m – 40 m, pentru prevenirea contaminării formațiunilor acvifere, consolidarea terenului de fundație și eliminarea pierderilor de circulație de suprafață, se va introduce un conductor de 16 in.

În intervalul de 40 m – 400 m, executat pentru fixarea coloanei de ancoraj și de prevenire a erupțiilor libere și prevenirea contaminării apelor freatice, garnitura de foraj va avea următoarea alcătuire:

- ⊗ sapă foraj cu diametru 12 1/2 in;
- ⊗ prăjini grele de foraj;
- ⊗ prăjini de foraj cu diametru de 5 in.

În intervalul 400 m – 1.350 m, în scopul tubării coloanei de exploatare, garnitura de foraj va avea următoarea alcătuire:

- ⊗ sapă foraj cu diametru R 8 ½ in;
- ⊗ ansamblu cu motor de fund;
- ⊗ ansamblu prăjini de foraj.

Fluidul de foraj utilizat este asigurat prin producere în instalația existentă în careul sondei.

Programul de tubare și cimentare. Prin acest program se realizează consolidarea sondei.

Programul de tubare cuprinde coloane de ghidaj, de ancoraj și coloana de exploatare. La gura sondei se tubează și se betonează, într-un beci săpat manual, un burlan de ghidare.

C. Efectuarea testelor de producție și punerea în conservare a sondei

După terminarea tuturor lucrărilor menționate anterior, există următoarele variante:

- Efectuarea imediată a **probelor de producție** urmate sau nu de **pornirea sondei**;
- **Punerea în conservare** a sondei.

Probele de producție se vor efectua cu ajutorul instalației de foraj. Proba de producție constă în punerea în comunicație directă a stratului cu gaura sondei. Se execută operațiuni pregătitoare care constau în verificarea instalațiilor, pregătirea fluidului cu care se va lucra și se va efectua perforarea, controlul cu garnitura de țevi de extracție.

Executarea lucrărilor de demobilizare și Redarea terenului în circuitul inițial de folosință

La terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi refăcute, prin următoarele operațiuni principale:

- ⊗ Demontarea și transportul instalațiilor și dotărilor din careul de foraj;
- ⊗ Degajarea amplasamentului de materiale și deșeuri;
- ⊗ Nivelarea terenului;
- ⊗ Redarea terenului în circuitul inițial.

În cazul în care sonda va fi productivă, aceasta va ocupa o suprafață de aproximativ 24 m² și va fi împrejmuită cu gard din plasă de sârmă zincată pe stâlpi de fier încastrați în beton. Pentru



situațiile în care sunt necesare intervenții sau reparații la sondă, suprafața de teren ocupată temporar pentru desfășurarea acestor activități este de 2.000 m². Restul suprafeței ocupate în timpul activităților de foraj va fi redat în circuitul inițial.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: La o distanță cuprinsă între 2 și 4 km se află obiectivele : Sonda 62, Sonda 206, Sonda 204, Stație de injecție (Romgaz), Sonda 210, Grup colectare (Romgaz), Grup colectare Bibești (Amromco Energy), Sonda Sonda 214, Sonda 212 Sonda 27.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în perioada de construcție se vor folosi materiale precum betonul, lemnul pentru cofraje, pardoseală;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

a) Deșuri extractive generate conform HG 856/2008:

- din decopertare (sol vegetal);
- activitatea de foraj (detritus, fluid de foraj rezidual)

Sol vegetal

Acesta rezultă din lucrările de decopertare de pe amplasamentul sondei, unde se vor construi principalele obiecte ale sondei, rezultând circa 4420 mc și se va transporta pentru depozitare la un depozit din zona al beneficiarului. Din volumul de sol vegetal rezultat circa 240 mc sol vegetal se va refolosi pentru stratul de umplutură din pământ coeziv, restul fiind folosit la ecologizarea altor terenuri din zonă.

170 tone – detritus (intervalul I) - cod deșeu 01 05 04;

- 348 tone – detritus (intervalul I) - cod deșeu 01 05 08;

Sunt singurele reziduuri rezultate din procesul de săpare sunt rocile sfărâmate de către sapa de foraj. La forajul acestor sonde rezulta circa 350 tone detritus total.

Acestea sunt selectate pe sitele vibratoare și colectate într-o habă metalică 30 m³/sonda de unde va fi transportat periodic, pe măsura ce haba se va umple, la Ecomed Eastern Europe SRL pentru tratare/eliminare finală.

Deșuri ne-extractive:

- deșuri metalice;
- deșuri de ambalaje;
- deșuri menajere.

Deșuri metalice (cod deșeu -17 04 07) - sunt deșuri feroase rezultate din tăierea coloanelor, cabluri de oțel, piese de schimb înlocuite. Se estimează producerea unei cantități de, circa 0,50 tone/sonda de deșuri metalice. Aceste deșuri se vor valorifica prin unități de colectare specializate.

Deșeurile de ambalaje:

- butoaie metalice care se reutilizează;
- ambalaje din hârtie și carton care se colectează și se predau la unitățile de colectare autorizate;
- ambalaje din materiale plastice, rezultate de la diverse băuturi racoritoare sau nu, de la diverse alimente preparate, semipreparate, nepreparate, fructe etc.;
- ambalaje de sticlă rezultate de la diverse conserve sau băuturi.

Deșeurile menajere (cod deșeu - 20 03 01) - vor fi pre colectate în containere (pubele) amplasate în careul sondei. Eliminarea deșeurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului încheiat între SC AMROMCO ENERGY SRL și operatorul economic autorizat. Metoda de eliminare a deșeurilor menajere se face prin depozitare finală. Se estimează o cantitate de aproximativ 1 m³ de deșuri menajere.

Evidența gestiunii deșeurilor este ținută de către personalul de la punctul de lucru (șeful de sonde) și monitorizată de către departamentul HSEQ al beneficiarului.



e) poluarea și alte efecte negative: realizarea proiectului produce o poluare potențial semnificativă – gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot pe perioada realizării proiectului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

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

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Proiectul "Forajul sondei 213 Bibești - Amenajare drum acces și careu sondă" va fi amplasat pe teritoriul comunelor Turuburea respectiv Aninoasa, județul Gorj. Accesul la locația sondei se va face din drumul comunal 48B către satul Bobaia prin intermediul unui racord de drumul reamenajat în lungime de 2.107 m. Trenul propus pentru amplasament are categoria de folosință arabil, pășune, pădure și căi de comunicații pentru careul sondei și racord drum acces, iar suprafața totală a terenului propus pentru realizarea proiectului este de **31.837 m²**., conform certificatului de urbanism nr. 18/09.04.2019, eliberat de Consiliul Județean Gorj.

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul, proiectul nu se află în zonă protejată.

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 este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, în vecinătate nu există Monumente Istorice.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: Impactul se va manifesta atât local, în zona de lucru, cât și asupra vecinătăților, în faza de execuție.

b) natura impactului: impact local.

c) natura transfrontalieră a impactului: având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului: proiectul poate avea un impact potențial semnificativ

e) probabilitatea impactului: posibil ridicată în perioada de execuție și funcționare;



- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul cel mai pronunțat se va manifesta asupra biotopului de pe amplasament și asupra vecinătăților;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: sonda este în apropierea sondei 4001;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea tehnologiei de forare și a măsurilor de protecție a mediului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu este prevăzut în art. 11 alin (1) lit. a) și lit.b) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus nu este prevăzut în art. 11 alin. (1) lit. (a), lit. (c) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018.

Lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra corpurilor de apă, precum și a obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, și nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă.

Pentru proiect s-a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 4/29.01.2019.

Conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 5, art.13, în vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării, titularul proiectului își stabilește echipa de experți (conform Legii 292/2018, art.12) și prezintă la autoritatea competentă pentru protecția mediului :

a)propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării (1000 lei –conform Ordinului nr.1108/2007 pentru aprobarea nomenclatorului lucrărilor și serviciilor prestate de autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarificare și cuantumul tarifelor aferente acestora)

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

ȘEF SERVICIU AVIZE ACORDURI, AUTORIZAȚII

Întocmit ,

Întocmit biodiversitate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92