



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 19559 din 23.12.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC PANFORA OIL & GAS SRL**, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. 21 Decembrie 1989, nr. 77, clădirea C-D The Office, camera C1.2, județul Cluj, înregistrată la APM Arad cu nr. 1992/R/11452 din 17.09.2020, cu completările înregistrate sub nr. 2809/R/12669 din 26.08.2021 în baza:

- **Legii nr. 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**, cu modificările și completările ulterioare;
 - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare,
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **21.10.2020** și a punctelor de vedere primite din partea membrilor CAT că proiectul "**AMENAJARE DRUM ACCES LA SONDA DE EXPLORARE 1E-DOROBANȚI**" propus a fi realizat în extravilanul comunei Dorobanți, FN, Tarla 76, Parcela DE 333 și DJ 709J, județul Arad, identificat prin CF 302267 Dorobanți, județul 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:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului Anexa nr. 2, pct. 10, lit. e) – construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018.

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune realizarea amenajării drumului de acces la Sonda de explorare 1E-Dorobanți, titular SC Panfora Oil & Gas SRL. Explorarea sondei 1E-Dorobanți se va realiza în baza unui alt proiect pentru care APM Arad a emis Acordul de mediu nr. 4 din 22.10.2021. Pentru realizarea accesului la sondă, în cadrul proiectului, se propun lucrări de modernizare la drumul de exploatare existent DE 333, pe o lungime de 796 m, precum și lucrări de modernizare a podețului existent la drumul județean secundar DJ 709J (drum la care este racordat drumul de exploatare de pământ DE 333) la km 58+636.

Suprafața ocupată pentru realizarea acestei investiții cuprinde 2643 mp (din care 2559 mp este suprafața drumului existent de pământ DE 333 și 84 mp este suprafața drumului județean secundar DJ 709J) și se află în extravilanul comunei Dorobanți, Tarla 76, Parcela DE 333 și DJ 709J (fost DC 397).

În prezent, drumul de acces asigură accesul către mai multe terenuri agricole din zonă. Starea actuală a drumului pe acest tronson de cca. 796 m este necorespunzătoare traficului



greu, devenind impracticabil (mai ales în perioadele ploioase) din cauza utilajelor grele ce urmează să tranziteze zona în vederea forării sondei de explorare 1E-Dorobanți. Drumul va trebui modernizat - reabilitat cu sistem rutier pietruit sau prin montarea de plăci tip isotrack, conform memoriului tehnic.

Modernizarea drumului de exploatare existent cu sistem rutier pietruit sau prin montarea de plăci tip isotrack va fi benefică și pentru comunitatea locală, deoarece va permite accesul utilajelor agricole în zonă.

Pentru reabilitarea și modernizarea drumului, titularul proiectului, SC Panfora Oil&Gas SRL a propus *două alternative tehnice*:

Alternativa tehnică 1:

- realizarea pe drumul de exploatare existent DE 333 a unui drum pietruit consolidat, ce ar presupune realizarea următoarelor lucrări la terasamente și suprastructura drumului de acces:

- decopertare sol vegetal, pe o adâncime de 50 cm (cca 1629 mc), ce va fi depus la depozitul de sol vegetal al sondei de explorare 1E-Dorobanți;
- 10 cm îmbrăcămintă macadam ordinar;
- 50 cm strat fundație din piatră spartă, sort 15-63 mm;
- nivelare platformă drum;
- pregătire platformă drum;
- umplutură cu piatră spartă pentru aducere la cota proiect (92 mp);
- 4 cm strat de uzură din BA16 rul 50/70;
- 6 cm strat de legătură din BAD22.4 leg 50/70;
- geotextile antifisură;
- 50 cm strat de fundație din piatră spartă, sort 0-63 mm .

Alternativa tehnică 2:

- presupune montarea de plăci tip Isotrack H Composite Mat pe toată suprafața drumul de exploatare existent DE 333. Această tehnologie de reabilitare a drumului de acces, reprezintă varianta secundară aleasă de beneficiar, în cazul în care varianta propusă inițial, de reabilitare cu sistem rutier pietruit este acceptată.

Tehnologia constă în montarea cap la cap prin sistem de prindere cu șurub a unor plăci din material plastic compozit foarte rezistente și 100% reciclabile, care au capacitatea de a susține greutate mari de până la 150 tone. Aceste plăci au profil smartGrip, adică prezintă striatii/nervuri la partea superioară, asigurând o bună aderență vehiculelor ce le tranzitează. Montarea plăcilor se va face prin amplasarea lor, cu caracter temporar, pe perioada realizării sondei de explorare 1E-Dorobanți, pe toată suprafața drumului de exploatare DE 333.

Aceasta tehnologie de amenajare a drumurilor de acces are numeroase domenii de aplicare: construcții și inginerie civilă, utilități, extracția de petrol și gaze, minerit, montare conducte, stații eoliene, orice proiecte care necesită acces temporar sigur pentru vehicule și echipamente grele.

Principalul beneficiu al folosirii acestei tehnologii este faptul că pentru amplasarea plăcilor tip isotrack **nu este necesară pregătirea solului**.

Sistemul suportă greutatea vehiculelor și a echipamentelor de până la 150 de tone, asigură ușurință și rapiditate de descărcare folosind echipamente de ridicare sau stivuitoare, este rapid și ușor de instalat, utilizând o gamă de opțiuni de conectare, plăcile se îndoaie ușor pe configurația existentă a solului.

În urma derulării etapelor procedurii de acord de mediu, pentru proiectul în cauză, s-a ales alternativa tehnică 2 – montare plăci tip Isotrack H Composite Mat.

În acest sens, la solicitarea titularului de proiect SC Panfora Oil&Gas SRL, a fost acordat de către Primăria comunei Dorobanți, titularul drumului, **Avizul favorabil nr. 2769 din 29.06.2021**, prin care se aprobă ca alternativă în cadrul proiectului folosirea sistemului de protecție Isotrack H Composite Mat, plăci ce urmează să fie montate cu caracter temporar (pe perioada realizării lucrărilor) pe drumul de exploatare DE333.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

În prezent, pe amplasament nu există construcții, suprafața terenului nu este afectată de fenomene fizico-mecanice care să pericliteze stabilitatea construcției proiectate. În zonă se desfășoară doar activități agricole, fiind o zonă cu destinație teren arabil.

Vecinătăți:

- în nord – la cca. 3 km de prima casă din localitatea Dorobanți;
- în vest – la cca. 1,9 km de prima casă din localitatea Iratoșu; la cca. 5,58 km de canalul Turnu-Dorobanți;
- în nord-est – la cca. 5 km de orașul Curtici;
- în sud – la cca. 17 km de râul Mureș; la cca. 3,8 km de localitatea Iratoșu.

Prezentul proiect se află în strânsă legătură cu lucrările de realizare a sondei 1E-Dorobanți, proiect care a fost analizat separat și pentru care a fost emis Acordul de mediu nr. 4 din 22.10.2021. Drumul de acces modernizat va servi utilajelor și personalului angajat spre viitorul careu al sondei 1E-Dorobanți și va servi pentru viitoarele proiecte de dezvoltare a activității de explorare, extracție și transport hidrocarburi, cât și pentru activitățile agricole ce se desfășoară în zonă, permițând accesul utilajelor agricole în orice sezon.

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

Terenul pe care se va realiza reamenajarea drumului de acces, este reprezentat de un drum de pământ existent, având destinația stabilită prin PUG de zona drum de exploatare (DE), zonă drum județean (DJ), fără a fi afectate terenurile arabile din zonă.

Având în vedere că pentru realizarea proiectului a fost aleasă varianta tehnică 2 – montarea de plăci tip isotrack H Composite Mat – această soluție tehnică nu presupune realizarea de lucrări de pregătire a solului și, implicit, utilizarea de resurse naturale ale solului, a terenului a apei și a biodiversității.

Efectele asupra mediului produse de punerea în operă a acestei soluții tehnice sunt foarte reduse, deoarece plăcile ce urmează a fi montate sunt compatibile cu terenul unde se folosesc.

Pentru realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, armonizate cu legislația U.E. Acestea sunt aprovizionate de la furnizori specializați și sunt transportate pe amplasament în vederea montării prin grija titularului de proiect. Combustibili auto necesari funcționării utilajelor/autovehiculelor în cadrul proiectului vor fi aprovizionați din stații de distribuție carburanți.

Apa utilizată în scop igienico-sanitar pentru personalul care realizează lucrările la drumul de acces nu se asigură din perimetrul de realizare a proiectului, ci se asigură prin achiziție de la comercianți, prin grija beneficiarului și va fi depozitată la locație în locuri special amenajate în recipiente etanșe (PET-uri) prevăzute special acestui scop.

Lucrările de amenajare a drumului de acces DE 333 în lungime de 796 m, nu presupun asigurarea de apă tehnologică.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**Deșeuri provenite din lucrări de execuție reamenajare drum acces:**

- Deșeuri menajere (cod 20 03 01) – vor fi colectate în containere (pubele) amplasate pe terenul închiriat – se estimează cca. 0,1 mc; eliminarea deșeurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului încheiat între beneficiar și operatorul economic autorizat.

- Deșeuri de ambalaje:

Tip ambalaj	Categorie	Cod deșeu
Ambalaje metalice	Deșeuri de ambalaje – nepericuloase	15 01 04
Ambalaje hârtie și carton		15 01 01
Ambalaje de materiale plastice		15 01 02
Ambalaje de sticlă		15 01 07

Deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de reamenajare a drumului de acces vor fi preluate în vederea valorificării/eliminării în baza unor contracte încheiate cu societăți autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Proces verbal nr. 13048 din 21.10.2020, încheiat de reprezentantul APM Arad, privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică (etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului);
- Punct de vedere favorabil nr. 2815/CJ Arad din 24.09.2021, emis de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad;
- Avizul favorabil nr. 2769 din 29.06.2021, emis de Primăria comunei Dorobanți, privind realizarea proiectului prin amplasarea sistemului de protecție a drumului cu plăci Isotrack H Composite Mat;
- Consiliul Județean Arad, Direcția Tehnică Investiții, Serviciul Administrarea Drumuri și Poduri, prin Adresa nr. 21973 din 30.09.2020, înregistrată la APM Arad cu nr. 12067 din 30.09.2020 – acord favorabil pentru realizarea proiectului, cu condiția respectării de către titularul de proiect a unor condiții de realizare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în cotidianul "Jurnalul" (din data de 25.09.2021), la sediul Primăriei comunei Dorobanți (înregistrat cu nr. 3751 din 29.09.2020), precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 21.09.2020);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul "Jurnalul Arădean" din data de 06.09.2021 (înregistrat la APM Arad cu nr. 14021 din 08.10.2021), precum și pe pagina de Internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 11.10.2021), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, 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.

Conform H.G. nr. 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 are 9 pagini și a fost emisă în 2 (două) exemplare originale.

**Director Executiv,
Dănoiu Dana Monica**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina**

Întocmit, Remes Eugen Florin

Șef Birou C.F.M., Potrea Nicoleta

Întocmit, Bogdan Ciprian



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

