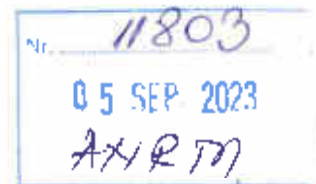




AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE
CABINET PREȘEDINTE



Aviz nr. 290 - C/31.08.2023

privind executarea lucrărilor de achiziție seismică 3D pentru hidrocarburi în perimetrul de explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră RG 03 Transilvania Sud

I. Cu adresa nr.31580/16.08.2023 și scrisoarea-comandă nr.31598/16.08.2023, înregistrate la Agenția Națională pentru Resurse Minerale cu nr.10998/16.08.2023, S.N.G.N. Romgaz S.A., transmite proiectul geologic și solicită avizarea lucrărilor de achiziție seismică 3D pentru hidrocarburi în perimetrul de explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră RG 03 Transilvania Sud.

Operațiunile petroliere din acest perimetru se desfășoară în baza Acordului de concesiune a unor perimetre pentru explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră, încheiat între A.N.R.M. și S.N.G.N. Romgaz S.A., aprobat prin H.G.nr.23/2000, cu modificările ulterioare, privitor la perimetrul RG 03 Transilvania Sud, achiziția seismică 3D fiind propusă a se realiza în cadrul programului de lucrări aferent perioadei de extindere a perioadei de explorare inițiale, conform Actului adițional nr.6, aprobat prin H.G. nr.1011/2021, la Acordul de concesiune.

Lucrările precedente executate în perioada de explorare în perimetrul RG 03 Transilvania Sud au condus la descoperirea de hidrocarburi în formațiunile Miocen *mediu-superior* în zona Țapu, la care se adaugă conturarea unor noi zone de interes identificate pe rețeaua existentă de date seismice 2D, fiind evidențiate astfel noi potențiale obiective de vârstă Miocen *superior*, aflate în strânsă legătură cu falia Ruși-Cenade care a favorizat apariția unor structuri orientate preferențial pe stive miocene pe substratul plastic al sării. Având în vedere potențialul de hidrocarburi evidențiat în perimetrul RG 03 Transilvania Sud, se propune achiziție seismică 3D în scopul evaluării de detaliu a zonelor prospective dintre structurile productive și explorarea potențialelor capcane de hidrocarburi conturate din interpretarea datelor seismice 2D existente.

Obiectivele geologice, conform informațiilor seismice 2D și datelor de foraj obținute prin lucrările executate până în prezent, sunt reprezentate de pachetele de roci colectoare detritice din seriile sedimentare de vârstă Pannonian, Sarmatian, Badenian și Eocen în intervalul de adâncimi cuprinse între 200 și 3000 m.

Față de cele menționate mai sus, se propune avizarea programului lucrărilor de achiziție seismică 3D pe o suprafață de 250 km², în poligonul delimitat de următoarele coordonate:

Pct.	X (Est)	Y (Nord)	Pct.	X (Est)	Y (Nord)	Pct.	X (Est)	Y (Nord)
1	427245	512920	3	435592	525180	5	427161	503587
2	421734	520167	4	441551	508800	6	424210	511718

Achiziția seismică 3D în perimetrul de explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră RG 03 Transilvania Sud se va realiza conform calendarului de achiziție propus, în condițiile și cu parametrii specificați în proiectul geologic. Investigațiile geofizice vor fi efectuate prin utilizarea modelului seismic descris în proiectul geologic, având ca sursă de generare pentru unde seismice exploziv și/sau vibratoare, conform descrierii din proiectul geologic prezentat spre avizare.

II. Pe baza analizării proiectului geologic și în conformitate cu prevederile Acordului de concesiune a unor perimetre pentru explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră, aprobat prin H.G.nr.23/2000, cu modificările ulterioare, privitor la perimetrul RG 03 Transilvania Sud, **se avizează executarea lucrărilor de achiziție seismică 3D pentru hidrocarburi în perimetrul de explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră RG 03 Transilvania Sud**, în condițiile respectării prevederilor contractuale și legale aplicabile în vigoare și cu următoarele precizări:

- programul de achiziție seismică 3D se va desfășura pe o suprafață totală de achiziție seismică de 250 km²;



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

CABINET PREȘEDINTE

- interpretarea geofizică, geologică a lucrărilor de achiziție seismică 3D va constitui obiectul unui raport geologic, întocmit și transmis către A.N.R.M., însoțit de datele primare obținute, conform prevederilor legale în vigoare, în termen de 60 zile de la finalizarea achiziției seismice;
- volumul lucrărilor, obiectivele geologice și metodele de execuție, condițiile avizării sunt cele prevăzute în prezentul aviz și în proiectul geologic transmis spre avizare;
- începerea lucrărilor de achiziție seismică se va face numai după obținerea avizelor și autorizațiilor prevăzute de legislația aplicabilă în vigoare și se vor finaliza până la data de 31.12.2024;
- responsabilitatea executării lucrărilor de achiziție seismică 3D conform prevederilor legale în vigoare, responsabilitatea pentru un eventual litigiu în cazul extinderii/suprapunerii ariei propuse pentru achiziție seismică 3D cu suprafața perimetrelor învecinate sau excluse din perimetru, aflate în concesiunea altor titulari, sau în cazul extinderii ariei de achiziție seismică în afara perimetrului, în zone libere, fără obținerea unui permis de prospecțiune, revin în totalitate titularului acordului de concesiune, S.N.G.N. Romgaz S.A.

Orice modificare față de cele prezentate în proiectul geologic și prezentul aviz se va face numai după obținerea, în prealabil, a acordului scris al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale.

PREȘEDINTE,
Alexandru PETRESCU

