



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /12869 din .11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PROSPECTIUNI S.A.** pentru beneficiarul **ROMGAZ S.A.**, cu sediul în municipiul București, str. Coralilor, nr. 20C, înregistrată la APM Prahova cu nr. 12869/18.08.2023, completată cu nr. 12552/10.08.2023, cu nr. 15498/10.10.2023, cu nr. 15654/12.10.2023 și cu nr. 17163/10.11.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunilor Comisiei de Analiza Tehnică din datele de 31.10.2023 și 14.11.2023, ca proiectul: „**LUCRARI DE ACHIZITIE DATE GEOFIZICE BIDIMENSIONALE 2D STANCESTP**”, propus a fi amplasat în perimetrul de exploatare RG 07 Muntenia Centru (Brazi, Cocorăștii Colți, Târgșoru Vechi), județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 nu se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul are în vedere realizarea de lucrări de achiziție date geofizice 2D, în baza Acordului de concesiune a unor perimetre de explorare, dezvoltare și exploatare petroliera, încheiat între Agenția Națională de Resurse Minerale (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 RG07 Muntenia Centru și a Actului adițional nr. 6, aprobat prin H.G. nr. 1011/2021, la Acordul de concesiune.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Achiziția de date geofizice va fi realizată cu o tehnologie modernă, folosindu-se pentru generarea undelor elastice 2 metode: **detonarea controlată și vibrarea controlată**

Lucrările de achiziție de date geofizice 2D se vor realiza pe 5 aliniamente în lungime totală de aprox. 37 km. Aceste aliniamente vor traversa unitățile administrativ-teritoriale Brazi, Cocorăștii Colt și Târgșoru Vechi din județul Prahova

Lucrările de achiziție date geofizice planificate se suprapun parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0290 Coridorul Ialomiței și cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0152 Coridorul Ialomiței . Metoda presupune generarea la suprafața solului a unor unde elastice, care se propagă în subsol, de unde se întorc prin reflexie. Valorile măsurate reflectă proprietățile fizice ale mediului geologic traversat și sunt înregistrate la suprafața solului cu senzori ultrasensibili (numiți geofoni) și apoi transmise, prin intermediul unor cabluri de date, la stația de înregistrare digitală (stația geofizică). Activitatea de teren se finalizează cu înregistrarea acestor date pe benzi magnetice. Într-o etapă ulterioară, datele geofizice achiziționate se prelucrează pentru obținerea unor imagini bidimensionale ale scoarței terestre, pe aliniamentele cercetate.

Detonarea controlată presupune executarea unor găuri în care se introduce materie explozivă. Acestea se astupă etanș cu pământ mărunțit și apoi se acționează de la distanță cu ajutorul unui sistem care produce detonarea.

În cazul celei de-a doua metode - vibrarea controlată, se utilizează vehicule de tip Vibroseis care, printr-un sistem hidraulic, acționează prin vibrație o placă metalică (presă) pe suprafața solului, timp de câteva zeci de secunde, după care se deplasează la următorul punct.

Suprafețele pe care se acționează prin presare (vibrație) nu sunt mai mari de 3 mp fiecare, iar cele pe care se acționează prin detonare nu depășesc 1 mp fiecare. Lucrările evită construcțiile existente în zona de lucru (chiar și cele izolate).

Activitatea echipei de achiziție date geofizice, implicată în desfășurarea proiectului, presupune următoarele etape principale:

- recunoașterea zonei de lucru;
- notificarea autorităților și comunităților locale;
- notificarea și încheierea de convenții scrise cu proprietarii de terenuri din zona de lucru;
- mobilizarea echipei (personal și echipamente) în zona de lucru;
- stabilirea punctelor de generare a undelor elastice și marcarea acestora;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- operațiuni de generare a undelor elastice și înregistrare a datelor geofizice;
- încheierea acordurilor pentru despăgubirea eventualelor pagube produse culturilor;

Organizarea de șantier – nu sunt necesare lucrări de organizare de șantier. Pentru echipa geofizică se organizează o bază prin închirierea unor spații existente, amenajate, spațiile respective beneficiind de dotări corespunzătoare și de racordare la toate utilitățile. Baza include spații de cazare pentru angajați, o parcare, un atelier de întreținere curentă a echipamentelor, o zonă special amenajată pentru stocarea temporară a unor cantități mici de lubrifianți și o zonă de stocare temporară a deșeurilor.

- **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Nu este cazul.
- **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Lucrările nu afectează categoria de fertilitate și de folosință a solurilor, nu ocupă terenurile agricole și forestiere, acestea fiind parcurse cu o viteză de cca. 3-10 km/zi, cu utilaje tehnologice, carosate pe autovehicule ușoare și cu personal specializat; Nu afectează categoria de fertilitate și de folosință a solurilor, nu ocupă terenurile agricole și forestiere, acestea fiind parcurse cu o viteză de cca. 3-10 km/zi, cu utilaje tehnologice, carosate pe autovehicule ușoare și cu personal specializat;

- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Deșeurile rezultate pe perioada de execuție vor fi eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Deșeu	Cod CAEN
Deșuri menajere	20 01 08

- **poluarea și alte efecte negative;** Pentru implementarea proiectului au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;** nu este cazul;
- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice);** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – aliniamentele vor traversa unitățile administrativ-teritoriale Brazi, Cocorăștii Colt și Târgșoru Vechi din județul Prahova.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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; - *Lucrările de achiziție date geofizice planificate se suprapun parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0290 Coridorul Ialomiței și cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0152 Coridorul Ialomiței;*
 - 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;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.

- *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*; - nu este cazul.
- *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*; -nu este cazul;
- *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- alimentarea cu carburant necesar funcționării echipamentelor de lucru și autovehiculelor se va face la stațiile de distribuție de carburant din zona de lucru. Vehiculele care nu se pot deplasa pe drumurile publice sunt alimentate de la cisterna din dotare ;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.
- Menținerea echipamentelor și autovehiculelor în condiții optime de lucru, având revizii periodice care se vor realiza doar de operatori autorizați.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării

adecvate: – *amplasamentul se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0290 Coridorul Ialomiței și cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0152 Coridorul Ialomiței*. Lucrările nu presupun realizarea de construcții și nu are nevoie de instalații în cadrul procesului tehnologic, nu necesită realizarea de foraje de adâncime și excavări, nu modifică planurile de urbanism, nu afectează categoria de fertilitate și de folosință a solurilor, nu ocupă terenurile agricole și forestiere, nu se generează poluanți care să afecteze sănătatea populației, factorii de mediu, floră și faună, nu necesită crearea de noi căi de acces și nici modificarea celor existente, nu presupun ocuparea sau scoaterea temporară a terenurilor traversate din fondul forestier sau din circuitul agricol, nu se folosește apă și nu se produce apă uzată.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Activitatea are o durată limitată deoarece operațiunile se desfășoară la suprafața solului și în lungul aliniamentului pentru o scurtă perioadă de timp, după care urmele trecerii se estompează și activitățile anterioare se pot relua. Activitatea propusă nu influențează starea de conservare a habitatelor, speciilor de floră și faună prezente în aria naturală protejată.

Conform punctului de vedere nr. 2691/10.11.2023, emis de R.N.P. – Romsilva – Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei R.A., în calitate de administrator al alicei naturale protejate ROSCI0290, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței, **proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: *nu este cazul - lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.*

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor/vehiculelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor, cu grad ridicat de uzură sau cu pierderi de carburanți;
- h) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- i) aveți obligația să respectați condițiile stabilite de administratorii fondurilor forestiere străbătute, iar lucrările să se desfășoare conform acordului anual emis de Ministerul Apelor și Pădurilor;
- j) după utilizarea metodei detonării controlate terenul va fi readus la starea inițială;
- k) este interzisă realizarea întreținerii/reparațiilor de utilaje/vehicule pe teren;
- l) parcarea autovehiculelor se va face la baza echipei, în locuri special destinate, amenajate și marcate corespunzător;
- m) spălarea vehiculelor de transport și a utilajelor se face doar în instalații special amenajate la operatori autorizați;
- n) se interzice distrugerea marcajelor, panourilor de informare;
- o) se interzice hrănirea animalelor sau lăsarea de resturi alimentare în aceste zone;
- p) se instruește personalul privind prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, a prevenirii și stingerii incendiilor și a altor situații de urgență;
- q) notificarea și încheierea de convenții scrise cu proprietarii și administratorii terenurilor din zona de lucru.

