

04487

Nr. 57/01.03.2022

Catre,

Agentia pentru Protectia Mediului Timis

In atentia: D-lui Director Executiv – Petre OPRUT

Spre stiinta: Doamnei consilier superior – Srebranca BEZUS

04487

Avand in vedere adresa dvs. cu nr. 1054/01.03.2022 către SC NIS PETROL, din Timișoara, Calea Torontalului nr. 69, Clădirea Vox Technology, intrarea B, etajul 7, județul Timiș cu privire la proiectele:

1. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1005; construire platformă tehnologică si imprejmuire”
2. ”Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1006; construire platformă tehnologică si imprejmuire”
3. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1007; construire platformă tehnologică si imprejmuire”
4. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1008; construire platformă tehnologică si imprejmuire”
5. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1009; construire platformă tehnologică si imprejmuire”
6. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1010; construire platformă tehnologică si imprejmuire”
7. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1011; construire platformă tehnologică si imprejmuire”
8. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1111; construire platformă tehnologică si imprejmuire” ,

propus a fi amplasate in Comuna Dudestii Vechi, localitatea Dudestii Vechi, extravilan, identificat prin extras CF 403216, judet Timis , va transmitem atasat propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului

### Propunere

Raportul privind impactul asupra mediului va analiza și descrie în detaliu următoarele aspecte, pentru fiecare etapă de realizare:

### Date referitoare la amplasament, mărimea proiectului, descrierea principalelor caracteristici ale proceselor tehnologice:

Amplasamentul proiectului, folosința actuală și planificată a terenului aferent proiectului, folosința actuală a terenurilor învecinate, distanțele față de zonele locuite, suprafețele alocate organizării de șantier, relația proiectului cu alte proiecte/activități existente sau propuse în zonă, forajul sondei, tubarea, cimentarea, investigațiile geofizice, probele de producție, conservarea-abandonarea sondei punerea în exploatare, estimarea pe tipuri și cantități a

04487

deșeurilor rezultate din realizarea proiectului și a emisiilor rezultate ( poluare în apă, aer și sol, zgomot și vibrații etc.);

### **Variantele posibile:**

Prezentarea variantelor posibile, studiate, analiza lor și estimarea impactului acestora în comparație cu proiectul propus; alternativele studiate inclusiv "alternativa 0" și justificarea alegerii variantei propuse din punct de vedere al protecției mediului; orice alte detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Alternativele vor fi descrise pe trei niveluri:

- alternative de amplasare a proiectului;
- alternative de proiectare;
- alternative tehnologice.

### **Aspectele relevante ale stării actuale a mediului.**

Se vor descrie aspectele relevante ale stării actuale a mediului prin descrierea situației de baza, cu accent pe suprafețele aflate în aria de influență a proiectului propus (mediul social și alte aspecte relevante populației umane, fauna, flora, solul, apa, factorii climatici, bunuri materiale și de patrimoniu cultural, peisajul și interrelațiile dintre factorii prezentați);

**Se vor prezenta factorii susceptibili de a fi afectați de proiect precum și efectele semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului.**

- **Impactul proiectului asupra factorilor de mediu apă:** se vor preciza măsurile și dotările de protecție precizate în proiectul de foraj pentru a nu afecta calitatea apelor de suprafață și nici pe cele subterane ( măsuri pentru protecția acviferelor străbătute de sonde); descrierea surselor de alimentare cu apă ( în scop menajer și tehnologic ) și a surselor de generare a apelor uzate; se vor analiza apele rezultate din activitatea de foraj și probare strate și circuitul acestora ;
- **Impactul asupra factorului de mediu sol:** lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului în incinta careului sondei înainte de realizarea platformei de foraj, în zona magaziei de chimicale, în zona rezervoarelor de combustibil/lubrefianți, zona habelor de preparare și condiționare a fluidului de foraj, habei de colectare detritus, în zona platformelor tehnologice ( în faza de foraj și exploatare) etc.  
Prin forajul sondei este posibil să fie afectate condițiile geologice ale subsolului; prin realizarea găurilor de sonde se extrag roci/sedimente din subsol și se aduc la suprafață, intervenindu-se asupra mediului geologic –litologiei subsolului, în acest sens se prezintă toate măsurile de protecție;
- **Impactul proiectului asupra factorilor de mediu aer:** nivelul de poluare a aerului ambiental în zona de construire și funcționare a proiectului; impactul datorat intensificării traficului de orice fel în timpul etapei de amenajare a careului de foraj și exploatarea sondei;
- **Impactul proiectului asupra factorului de mediu zgomot și vibrații:** sursele de zgomot și vibrații; amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor de la instalațiile utilizate, cât și datorită intensificării traficului;
- **Proiectul ar putea afecta resursele la nivel local:** teren agricol, apa, agregate minerale,

- Pentru gestionarea deșeurilor generate de amenajarea careului sondelor, a forajelor, etc. se vor avea în vedere deșeurile rezultate direct și indirect din această activitate cu prezentarea tuturor tipurilor și cantităților de deșeuri generate pe amplasament și modul de gospodărire a acestora;
- Se va analiza dacă proiectul ar putea afecta populația din zonă;
- Stabilirea limitelor de emisie pentru poluanți și nivele stabilite conform legislației de mediu în vigoare;
- Descrierea măsurilor/dotărilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de prevenire și stingere a incendiilor;
- Evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore, etc.) și măsurile ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații;
- Condiții care trebuie respectate în timpul realizării proiectului, în timpul exploatării și în timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.
- **Impactul cumulativ:** se va trata relația proiectului propus cu alte proiecte existente sau planificate și cumulara efectelor acestuia cu alte proiecte existente/propuse; se identifica și se va prezenta pe scurt orice alte proiecte și/sau activități planificate să fie construite /date în exploatare în paralel cu proiectul evaluat; Se va face o predicție privind amploarea/marimea efectelor cumulate identificate și o evaluare în legătura cu posibilitatea ca impacturile cumulate să fie semnificative sau nu;

Datele și informațiile care vor sta la baza întocmirii/realizării Studiului de evaluare a impactului asupra mediului (RIM) sunt:

- Planse, memorii arhitectură, hărți, planuri de situație, proiect tehnic.
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 304 din 15.10.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 303 din 15.10.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 302 din 15.10.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 310 din 22.10.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 311 din 22.10.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 312 din 22.10.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 313 din 22.10.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor cu nr. ABAB 305 din 15.10.2021;
- Alte studii și observații efectuate în zona limitrofă proiectului

Măsurile de monitorizare o să fie suficient de detaliate pentru fiecare factor de mediu posibil afectat de implementarea proiectelor :

1. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1005; construire platformă tehnologică și imprejmuire”
2. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1006; construire platformă tehnologică și imprejmuire”
3. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1007; construire platformă tehnologică și imprejmuire”
4. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1008; construire platformă tehnologică și imprejmuire”
5. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1009; construire platformă tehnologică și imprejmuire”

6. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1010; construire platformă tehnologică si imprejmuire”

7. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1011; construire platformă tehnologică si imprejmuire”

8. Forajul, echiparea și exploatarea sondei Teremia 1111; construire platformă tehnologică si imprejmuire” , propuse a fi amplasate in Comuna Dudestii Vechi, localitatea Dudestii Vechi, extravilan, identificat prin extras CF 403216, judet Timis pentru a permite implementarea corectă a acestuia.

Se va propune un calendar de implementare si monitorizare a masurilor de reducere a impactului cu urmatorul continut: denumirea masurii de reducere a impactului, parametrul analizat, perioada (frecvența), responsabilul de implementarea masurilor propuse, precum si sursa de finantare.

Măsurile de monitorizare trebuie intotdeauna să fie proporționale cu natura impactului asupra mediului in ceea ce privește timpul, costurile și alte resurse implicate.

## Lista de experti pe care o propunem in vederea realizarii Studiului de evaluare a impactului asupra mediului (RIM)

- ing. Silviu MEGAN – EVALUATOR DE MEDIU INREGISTRAT IN Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului, Poziția 587
- GREENVIROTIM SRL - CERTIFICAT DE ATESTARE Nr. 342 pentru elaborarea documentatiilor pentru obtinerea avizului/autorizatiei de gospodarire a apelor, eliberat de Ministerul Apelor si Padurilor.

Cu consideratie,

Reprezentant legal,  
**ing. Silviu MEGAN**  
**SC GREENVIROTIM SRL**

