



**Îndrumar privind realizarea studiului de evaluare a impactului asupra
mediului pentru proiectul**

**“Lucrări amenajare careu de foraj și drum acces, foraj și echipare
pentru producție sonda 2163 Bălăria”, propus a fi amplasat în comuna
Ghimpați, sat Valea Plopilor, tarla 4, nr. cadastral 31878 , aparținând SC
OMV PETROM SA - Asset IV Moesia**

În realizarea evaluării impactului asupra mediului se vor trata toate
aspectelor prevăzute în **Ord. 863/2002** :

1. Informații generale (despre titular, despre autorul SEIM, denumire
proiect, descrierea proiectului și a etapelor acestuia: construcție, funcționare,
dezafectare, închidere, postînchidere, durata etapei de funcționare, informații
despre cantitățile de materii prime , substanțe chimice sau preparate chimice
ce se vor depozita)

**2. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea
privind:**

- utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei
și a biodiversității, având în vedere disponibilitatea durabilă a acestor
resurse,
- emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații,
crearea de efecte nocive și eliminarea și valorificarea deșeurilor,
- riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau
pentru mediu (de exemplu din cauza unor accidente sau dezastre); se
vor descrie grupurile de populație vulnerabile care pot fi afectate de
proiect, se vor preciza distanțele dintre obiectiv și celelalte vecinătăți,
inclusiv locuințe umane;
- cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și sau aprobate,
ținând seama de orice probleme ecologice existente legate de zone cu
o importanță deosebită dpdv al mediului, care ar putea fi afectate sau
de utilizarea resurselor naturale;
- prognozarea impactului generat de realizarea proiectului asupra
terenului, apelor subterane, asupra solului și subsolului;
- tehnologiile și substanțele folosite
- modul în care proiectul ar putea limita folosirea ulterioară a
amplasamentului încât să nu existe un impact semnificativ asupra
mediului - se vor descrie efectele asupra folosinței existente sau
viitoare a terenului;
- intensificarea traficului în timpul etapei de construcție și funcționare
și impactul generat de proiect asupra drumurilor folosite;

- gestionarea apelor rezultate de pe amplasament;

3. **prezentarea consumurilor** de energie, apă, emisiilor de poluanți în apă, aer, deșeuri generate;

4. **deșeurile rezultate și modul de gestionare al acestora** - se vor estima toate tipurile de deșeuri rezultate pe amplasament și cantitățile rezultate;

5. **descrierea și analiza impactului potențial datorat perioadei de construcție și perioadei de funcționare a proiectului-pe factori de mediu (aer, apă, sol, subsol, biodiversitate, peisaj, mediul social și economic), descrierea lucrărilor organizării de șantier;** descrierea și analiza impactului potențial datorat perioadelor de închidere a activității, refacere a mediului și postînchidere;

6. **analiza alternativelor posibile** inclusiv alternativa „0”;

7. **monitorizarea activității și a impactului** asupra mediului;

8. **analiza situațiilor de risc** - se va descrie riscul de contaminare a aerului, solului sau a apei prin emisiile de poluanți pe terenuri sau în ape de suprafață, ape subterane; se vor avea în vedere indicatori chimici, diagrame, metodologii de calcul, hărți; se va face o evaluare a nivelului de risc;

9. **descrierea dificultăților în realizarea raportului**

10. **un rezumat cu caracter netehnic al informațiilor cuprinse în raport.**

Întocmit,

Ing. Rădoi Iuliana

23.08.2018

