



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

# ACORD DE MEDIU

**Nr.00 din 00.00.2015**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM SA**, cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, prin SC Expert Serv SRL Ploiești, cu adresa municipiul Ploiești, bd. Republicii nr. 159, bl. 28 D, ap. 15, jud. Prahova, înregistrată la APM Galați cu nr. 6940/05.04.2016, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare 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 49/2011, după caz, se emite:

## ACORD DE MEDIU

**pentru proiectul “Lucrări extindere careu foraj sonde H3, H12, H13 Independența, pentru forajul sondeor H4, 1497 Independența, în comuna Schela, județul Galați”, propus a fi realizat în com. Schela, T58/5, P532/1/6, P532/1/5, județul Galați, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:**

### **I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele.**

#### **I.1. Descrierea proiectului**

**I.1.** Proiectul presupune lucrări de explorare/exploatare a zăcămintelor de petrol prin forarea sondelor H4, 1497, în extravilanul localității Schela, județul Galați în scopul completării gabaritudinii de sonde forate pe aceeași structură.

Proiectul prevede:

- forarea și asigurarea a două sonde de extracție, fiecare prevăzută cu:
  - beci din beton monolit cu dimensiunile 2,30 m x 2,20 m x 1,50 m, prevăzut cu capac metalic
  - platformă din dale din beton pentru instalații de intervenție, cu suprafața de 90 mp/sondă
- realizarea careului de exploatare al celor 2 sonde, având o suprafață totală de 2788 mp
- realizarea unui sant dalat de în lungime de 70 m, (ramas din cel de 135 m existent la careul de foraj) pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondelor;



- amplasarea unei habe subterane cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor
- realizarea unui sant de pamant in lungime de 40 m, (ramas din cel de 77 m existent la careul de foraj) pentru colectarea apelor pluviale provenite de pe terenurile invecinate, pentru a nu inunda platforma careului sondelor;

Amplasamentul sondei H4 în sistem Stereo 70 va fi: X = 447 481,33; Y = 721 982,92.

Amplasamentul sondei 1497 în sistem Stereo 70 va fi: X = 447 481,33; Y = 722 077,92.

Suprafața ocupată temporar de șantierul de foraj al sondelor va fi de cca 7254 mp, dintre care pentru careul de foraj 5787 mp și 1467 mp pentru zona de protecție.

După finalizarea lucrărilor careul comun al celor două sonde se va restrânge la suprafața careului de producție de cca 2788 mp, restul suprafeței redându-se în circuit.

Sondele H4 și 1497 se vor amplasa la cca 40m în vecinătatea sondelor H3, H12 și H13, reglementate prin Acordul de mediu nr.11/21.08.2015, prin extinderea careului existent comun.

Distanța față de paraul Lozova va fi de circa 600 m și distanța față de prima casă va fi de circa 350 m.

Adâncimea de foraj a fiecărei sonde va fi de de 1009 m.

Sondele vor produce cu un debit brut de circa 12 m<sup>3</sup>/zi.

După terminarea operațiilor de foraj instalațiile, rezervoarele, habele și barăcile din incinta careului sondelor se evacuează de pe amplasament.

În vederea realizării obiectivului se prevăd următoarele etape:

- organizarea de șantier
- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de foraj;
- executarea lucrărilor de demobilizare și reducere a careului de foraj / probe producție la nivelul careului de exploatare;
- executarea lucrărilor de redare a terenului în circuitul agricol

## I.2. Lucrări prevăzute de proiect:

### a) Asigurare acces :

Accesul spre locația sondelor H4, 1497 Independenta se va realiza pe drumul de exploatare petrolieră existent, amenajat pentru sondele existente H3, H12, H13 Independența.

### b) Amenajarea careului de foraj:

Suprafața ocupată temporar pentru amenajarea careului sondei H 19 va fi de 7254 m<sup>2</sup>, din care:

|  |      |                |
|--|------|----------------|
| 1. Platforma dalată pentru instalația de intervenție | 180  | m <sup>2</sup> |
| 2. Platforma pietruită careu foraj                   | 4238 | m <sup>2</sup> |
| 3. Camp parcare                                      | 371  | m <sup>2</sup> |
| 4. Depozit sol vegetal                               | 821  | m <sup>2</sup> |
| 5. Habă ape pluviale                                 | 26   | m <sup>2</sup> |
| 6. Suprafața santuri                                 | 151  | m <sup>2</sup> |
| 7. Zonă de protecție (nefolosită)                    | 1467 | m <sup>2</sup> |

Lucrările de amenajare a careului sondei constau în:

- decopertarea stratului de sol vegetal, conform normativelor, pe o suprafață de circa 4418 m<sup>2</sup> pe o grosime de 45 cm, urmată de depozitarea acestuia într-un spațiu din incinta careului,
- compactarea terenului decopertat za pana la obtinerea gradului de compactare corespunzător amplasării instalației de foraj și accesoriilor acesteia;
- trasarea și executarea drumului interior și al platformelor tehnologice.
- amplasarea instalației de foraj tip TD 125 Diesel, rampei pentru materialul tubular, grupurilor moto-pompa, rezervoare (habe) metalice pentru rezerva de apă PSI,



- montarea baracilor pe dale (baraca material si piese de schimb, magazine depozitare materiale fluid foraj, rezervor combustibil etans, baraca laborator fluide foraj, echipamente urmarire parametric de foraj).
- executia unui sant dalat avand lungimea totala de circa 113 m si adancimea de 0,40 m pentru scurgerea apelor pluviale, fiind racordat la o haba metalica de 30 m<sup>3</sup>, montata ingropat;
- executia un sant sapat in teren natural, cu lungimea de 77 m si adancimea de 0,30 m pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale provenite de pe terenurile invecinate
- amplasarea in interiorul careului de foraj, in pozitie ingropata a unei habe metalice cu capacitatea de 30m<sup>3</sup>, hidroizolate, prevazute cu capac, pentru colectarea apelor pluviale provenite de pe terenurile invecinate.
- executia cate unui sant pentru fiecare sonda, pereteate cu dale prefabricate din beton in lungime de circa 30 m/sant si adancimea de 0,40 m/sant, in zona IPCN, cu rolul de a colecta si dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la habel pentru colectare scurgeri;
- amplasarea unor habe metalice, hidroizolate, de cate 6 m<sup>3</sup>/sonda in pozitie ingropata pentru colectare scurgeri in zona IPCN, prevazute cu parapet si acoperite cu gratar metalic, care se vor demonta dupa forarea ultimei sonde si se vor transporta de catre contractorul lucrarilor de foraj la alta locatie;
- montarea habelor pentru depozitarea cantitatilor suplimentare de fluid de foraj;
- montarea unei habe metalice de 40 m<sup>3</sup>, comuna celor 2 sonde, asezata in pozitie semiingropata in imediata vecinatate a sitelor vibratoare pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;
- la fiecare gura de sonda se va construi cate un beci din beton cu rol de a permite montarea capului de coloana si al instalatiei de prevenire și captarea tuturor scurgerilor din zona gaurii de sonda, pentru reintegrare in circuitul fluidului de foraj;
- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere; rezultate din activitatea sociala a personalului care executa lucrarile.;

### c) Executarea forajului

Executarea forajului se va realiza prin instalarea instalației de foraj tip TD 125 Diesel și va consta în:

- saparea unui puț (gaura de sondă) cu diametre descrescătoare, de la suprafață, până la baza stratului productiv, cu ajutorul unui sistem rotativ-hidraulic, acționat de la suprafață
- consolidarea găurii de sondă prin tubarea acesteia cu ajutorul unor coloane din țevi de oțel, cu diametrul corespunzător intervalului săpat (introducerea în gaura de sondă a unor burlane metalice cu scopul de a consolida gaura de sondă și de a crea canalul sigur de exploatare a hidrocarburilor)

În timpul lucrului sapei, detritusul (roca sfărâmată) este îndepărtat permanent de pe talpa sondei și transportat la suprafață, iar sapa este răcită cu ajutorul fluidului de foraj:

- fluidele de foraj se obțin utilizând materiale și substanțe chimice pentru îngreunare și tratament (sodă caustică, sodă calcinată, bentonită, carbonat de calciu, clorură de potasiu, derivat de lignit, biopolimer tip xanthan, inhibitor de argilă cu caracter amfoter, amidon pregelatinizat, paraformaldehidă ș.a.) și apă tehnologică;
- fluidul de foraj va fi preparat în funcție de categoria stratelor geologice străpunse, de către societatea care va realiza forajul, în incinta sediului acestuia;
- fluidul de foraj va fi transportat la locul de utilizare.



- tratarea și condiționarea fluidului de foraj se realizează conform cu prescripțiile proiectului de fluide de foraj.

d) *Demobilizarea instalației de foraj și anexelor care prevede:*

Dupa demontarea si transportul la alta locatie sau la depozit a instalatiei de foraj impreuna cu anexele sale, se vor efectua următoarele lucrări:

- transportul detritusului rezultat depozitat în haba de detritus, pentru dispozare la o stație de tratare/neutralizare;
- demontarea havei de detritus si astuparea excavatiei cu material granular compactat;
- demobilizarea unei suprafete de circa 2999 m<sup>2</sup> din careul de foraj. Materialul pietros rezultat din demobilizarea va fi folosit, in limita cantitatii recuperate, pentru reparatii pe drumul de exploatare existent catre Parcul 12 Independenta;
- curatarea santurilor de depunerile reziduale si transportul acestora in bazinele/habele colectoare de 6 m<sup>3</sup>/sonda;
- golirea havei colectoare de depunerile acumulate si transportul acestora in locul de depozitare; demontarea havei si astuparea excavatiei cu material granular compactat (balast);
- demontarea unei lungimi de 47 m din santul dalat pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondelor, precum si a unei lungimi de 37 m din santul de pamant care colecteaza apele de pe terenurile invecinate;
- demolare santurilor de colectare scurgeri pereat cu dale prefabricate din beton in lungime de 30 m fiecare, dalele recuperate se transporta la depozit contractor lucrari de suprafata. Dupa demontare excavatia se umple cu material din demobilizare suprastructura/balast.
- scarificarea mecanica a terenului
- strangerea, incarcarea si transportul patului de balast si nisip folosit la amenajarea careului ce a fost scarificat;
- impingerea cu buldozerul pe toata suprafata, a solului vegetal din depozitul de sol fertil rezultat din decopertarea suprafetei amenajate in faza initiala, astuparea santului de garda perimetral;
- nivelarea suprafetei solului ce a fost acoperita cu sol vegetal (suprafata totala, mai putin suprafata necesara exploatarei sondei);
- arătură mecanică în două sensuri, discuirea și administrarea de îngrășăminte chimice, prelevarea de probe de sol și analiza acestora în laboratoare specializate pentru a se verifica modul de refacere a amplasamentului; probele de sol vor fi prelevate de la adancimile de 5 cm si, respectiv, 30 cm

e) *Asigurarea găurii de sondă în vederea echipării ulterioare pentru exploatare*

Pana in momentul in care se vor efectua probele de productie, care nu fac obiectul prezentului proiect, la sonde se vor executa urmatoarele lucrari pentru asigurarea gaurii de sonda, in vederea echiparii ulterioare:

- se vor tuba coloanele pana la ultimul interval, la adancimea de 1009 m;
- in gaura de sonda se vor introduce teville de extractie pana la talpa sondei, iar pe flansa capului de coloana se va monta prevenitorul de eruptie.

**I.3. Organizarea de șantier, asigurarea utilităților, instalațiile și echipamentele utilizate:**

*Organizarea de șantier* va fi amplasată pe o suprafață de circa 371 m<sup>2</sup> din suprafața închiriată pentru amplasarea careului de foraj al sondelor H4, 1497 Independenta și va cuprinde: cai de acces; birouri de șantier pentru personal (vestiare, toalete ecologice, etc); surse de energie, echipament electric; spații de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare; pichet PSI (amplasat in



apropierea habelor de depozitare a apei PSI); spatii necesare depozitarii temporare a materialelor, spatii de depozitare temporara a deseurilor rezultate in urma executarii lucrarilor.

Pentru organizarea de santier se vor realiza:

- decopertarea suprafetei careului si drumului de acces;
- executarea de lucrari de terasamente si suprastructura ce constau in excavari si umpluturi pentru aducerea careului la cota " 0 " – cota stabilita in centrul sondei – respectiv beciul sondei;
- amenajare acces utilaje de constructie si masini transport muncitori;
- amenajare de platforme dalate pentru organizarea spatiilor specifice lucrarilor de santier, amplasarea de baraci pentru personal si pentru depozitarea materialelor;
- amenajare grup sanitar ecologic pentru muncitori;
- amenajarea utilitatilor pentru organizarea de santier respectiv alimentarea cu apa potabila, energie electrica;

Aprovizionarea cu materiale si scule a instalatiei de foraj fără realizarea de stocuri de materiale;

Betoanele se vor prelua de la statiile de preparare betoane specifice si autorizate;

*Echipamentul specific organizarii de santier:* baraca sondor sef; grup motopompa; baraca chimicale; baraca site vibratoare; haba agitatoare; haba tratare; haba fluid de foraj; haba fluid de foraj rezerva; baraca pompa apa PSI; baraca pompa apa; baraca personal; prevenitor de eruptie; rampa lubrefianti; baraca grup electrogen; haba apa PSI; haba detritus; haba colectare ape reziduale; baraca pichetului de incendiu; platforma stationare agregate; baraca laborator; rampa piese de schimb; grup floclulare centrifugare.

*Alimentarea cu apă*

Necesarul de apa folosit la forajul unei sonde este compus din:

- necesar de apa potabila folosita de personalul muncitor ;
- necesar de apa pentru consumul tehnologic:
  - necesar de apa pentru preparare fluide de foraj;
  - necesar de apa pentru preparare paste de ciment, folosite la cimentarea coloanelor de burlane;
  - necesar de apa pentru intretinere (racire frane troliu foraj, curatirea podului sondelor);
  - necesar de apa pentru rezerva intangibila de aparare impotriva incendiilor

Apa potabila se va asigura din zona (localitatea Independenta) si se va depozita la sonde in recipiente etanse (PET – uri). Aceasta va fi folosita in exclusivitate pentru consumul menajer

Necesarul de apa tehnologica se va asigura prin transport de la Parcul 2 Slobozia – Conachi Rezerva intangibila de apa PSI de 108 m<sup>3</sup> va fi depozitata in habe metalice. Vor fi amplasati doi hidranti de incendiu cu presiunea de 6 bar montati cat mai aproape de drum cu acces.

*Colectarea apelor uzate*

- Ape uzate fecaloid – menajere, provenite de la grupul sanitar si de la bucataria organizării de şantier, vor fi colectate intr-o fosa impermeabilizata. Aceasta va fi golita prin vidanjanare, iar apele uzate vor fi transportate la cea mai apropiata statie de epurare.
- Apa uzata menajera va fi colectata in recipienti speciali cu care sunt dotate baracile pentru personal si se va transporta periodic cu cisterna la cea mai apropiată stație de tratare;
- Apa reziduala rezultata din spalarea si intretinerea instalatiei de foraj si a suprafetei de lucru din sonda si de la gura puturilor (beciul sondei, instalatia de prevenire a eruptiilor) va fi colectata in beciul betonat al sondei de unde, cu ajutorul unei pompe centrifuge, va fi reintegrata in fluxul tehnologic. Apa tehnologica reziduala are practic aceleasi calitati fizice si chimice, ca si ale apei folosite in procesul tehnologic.
- Apele pluviale care cad pe suprafata careului de foraj se colecteaza intr-o haba metalica cu capacitatea de 30 m<sup>3</sup>, hidroizolata si prevazuta cu capac de protectie si imprejmuire, amplasata in careul sondelor, haba fiind racordata la un sant dalat in lungime totala de circa 113 m. O parte din aceste ape se recupereaza si se reintegreaza in fluxul tehnologic, iar o





parte se transporta conform contractului de prestari servicii la o statie de pompare pentru a fi reinjectata in strat prin sonde speciale de injectie pentru revitalizarea zacamantului. Partea solida, decantata, este transportata impreuna cu detritusul la depozit. Gradul de refolosire a acestor ape este de 90 - 95 %;

- Apele pluviale provenite de pe terenurile invecinate, pentru a nu inunda platforma careului sondelor se vor colecta intr-un sant de pamant in lungime de 77 m;
- Scurgerile accidentale tehnologice din interior se colecteaza in doua habe metalice cu capacitatea de cate 6 m<sup>3</sup> fiecare, montate in zona IPCN, ingropte si prevazute cu cate un gratar metalic, habeli fiind racordate la cate un sant dalat in lungime de 30 m/sonda.
- Apa provenita din procesul tehnologic este apa de zacamant care va rezulta impreuna cu titeiul. Titeiul va fi transportat prin conducte la Depozitul de Tratate Independenta, iar apa de zacamant dupa filtrare dirijata catre Statia de Injectie Independenta va fi pompata in strat la mare adancime, in sondele de injectie de pe amplasamentul zacamantului Independenta.

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor principali și auxiliari va fi asigurată:

1. în perioada de execuție - cu ajutorul grupului electrogen aflat în dotarea instalației. Instalatia de foraj TD 125 Diesel este cu acționare termică și nu necesită alimentare cu energie electrică
2. în perioada de funcționare – din rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă

#### Gestiunea deșeurilor

Deșeurile generate în perioada de construcție vor fi gestionate conform tabelului:

| Sursa                   | Deșeu / cod deșeu  | Mod de stocare/valorificare/ eliminare   |
|-------------------------|--|--|
| Activitatea de foraj    | Detritus<br>01 05 06*  | Stocare temporara pe amplasament intr-o haba metalica până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.                                     |
|                         | Deșeuri de ambalaje metalice<br>15 01 04                     | Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.                    |
|                         | Deșeuri de ambalaje de hartie si carton<br>15 01 01          | Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare                     |
|                         | Deșeuri de ambalaje de materiale plastice<br>15 01 02        | Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare                     |
|                         | Deșeuri de ambalaje de sticla<br>15 01 07                    | Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare                     |
|                         | Deșeuri metalice (amestecuri metalice)<br>17.04.07           | Stocare temporară, pe amplasament, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare                                   |
|                         | Ambalaje grunduri și vopsele<br>15 01 10*                    | Stocarea temporară în spații special amenajate, în recipiente adecvate (metalice, închise) până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare |
|                         | Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 | Stocare temporara pe amplasament, pe platforma betonata, până la utilizarea la repararea si intretinerea drumurilor de schela                              |
| Activități gospodărești | Deșeuri municipale amestecate.<br>20 03 01                   | Stocare temporară în pubele amplasate pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare                                   |



**II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului**

- lucrările propuse prin proiect includ tehnologii care să asigure protecția mediului, în conformitate cu legislația în vigoare, diminuarea consumurilor energetice, a pierderilor tehnologice și a necesarului de personal, în scopul măririi rentabilității, precum și realizarea unor condiții mai bune de muncă pentru personalul societății;
- din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucrărilor prevăzute în acesta, cât și în perioada de funcționare, rezultă:
  - proiectul nu va influența nivelul freatic, prin măsurile și tehnologia de forare și echiparea a sondelor;
  - impactul generat asupra mediului datorat descărcării apelor uzate menajere va fi nesemnificativ;
  - impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți va fi nesemnificativ;
  - impactul generat asupra solului și subsolului va fi nesemnificativ prin măsurile și tehnologia de forare și echipare a sondelor;
  - zgomotul produs asupra așezărilor umane va fi nesemnificativ;
  - nu există monumente naturale și istorice sau zone sensibile sau de protecție specială în vecinătate;
  - impactul generat asupra peisajului va fi unul direct, local și nesemnificativ.
- alternativa aleasă pentru proiect a avut în vedere următoarele considerente:
  - amplasarea sondelor H4 și 1497 Independenta s-a făcut pe baza unui „Studiu de evaluare a resurselor și performanțelor în exploatarea a zacamantului comercial Independenta” aprobat de către Agenția Națională a Resurselor Minerale care a analizat datele existente (sonde de corelare, profile seismice s.a.) având în vedere probabilitatea mare de interceptare a zacamantului, în zona amplasamentului stabilit.
  - la alegerea amplasamentului s-a avut în vedere și respectarea celei mai bune amplasări față de zona locuită, față de drumul de acces, față de cursuri de apă, față de liniile pentru transportul energiei electrice, față de alte sonde.
  - forarea, sondelor H4 și 1497 se va realiza pe un amplasament industrial, antropizat, unde se desfășoară activități similare reglementate din punct de vedere al protecției mediului;
- proiectul asigură prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
  - OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și cu completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
  - Ordinul MM nr. 137/2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apă subterane din România,
  - STAS 10009/1988 Acustica în construcții. Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
  - Ordin MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare,
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor,
  - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
  - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- impactul cumulativ al proiectului cu celelalte activități din zonă: amplasamentul sondelor H4 și 1497, se afla într-o zonă de exploatare petroliere în care sunt prezente și în funcțiune sonde



de extracție țiței. Impactul generat de sondele din zona amplasamentului este nesemnificativ, în zona nexistând semne de afectare a factorilor de mediu, astfel ca impactul cumulativ al sondelor H4 și 1497 cu sondele din zona este de asemenea nesemnificativ. Nu se vor înregistra fenomene care să conducă la efecte sinergetice ale noii activități în contextul continuării activităților obiectivelor deja existente în zona.

- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de evaluare a impactului.

### **III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului**

#### **III. 1. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora:**

##### a) Pentru factorul de mediu apă:

- forajul sondei se va executa conform “Proiectului tehnic de foraj”, cu respectarea “Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de foraj sonde”;
- apele pluviale provenite de pe terenurile învecinate, pentru a nu inunda platforma careului sondelor, se vor colecta într-un sant de pamant în lungime de 77 m;
- executia cate unui sant pentru fiecare sonda, toate pereate cu dale prefabricate din beton în lungime de circa 30 m și adancimea de 0,40 m, în zona IPCN, cu rolul de a colecta și dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la habele pentru colectare scurgeri cu capacitatea de 6 m<sup>3</sup>/sonda;
- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere; rezultate din activitatea sociala a personalului care executa lucrarile. Aceasta va fi golita prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la statia de epurare care deserveste zona.
- saparea primului interval în zona panzelor de apa freatica cu fluide de foraj nepoluante (naturale) pe baza de apa și argila;
- tubarea și cimentarea până la suprafața a coloanelor de ancoraj, pentru a proteja stratele traversate;
- amplasarea unei habe pentru colectarea reziduurilor;
- amplasarea unei habe pentru colectarea detritusului;
- amplasarea unei habe pentru colectare ape pluviale;
- careul sondei are prevazuta o fosa ecologica, cu un bazin etans;
- executarea operatiilor de tratare – conditionare a fluidului în sistem închis ;
- dotarea magaziei de chimicale cu platforma impermeabila pentru evitarea infiltratiilor în urma unor scurgeri, deversari sau imprastieri accidentale de solutii sau pulberi pe sol ce pot lua contact cu apa;
- evacuarea ritmica a continutului beciul sondei, prin vidanjare și descarcarea continutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec.

##### b) Pentru factorul de mediu aer:

- respectarea stricta a tehnologiei de forare.
- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- utilajele și mijloacele de transport, etc, vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- detectarea rapida a eventualelor neetanseitati sau defectiuni și interventia imediata pentru eliminarea cauzelor;
- activitatile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vant puternic sau se va proceda la umectarea suprafetelor, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;





- umectarea drumului de acces către amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;
- c) Pentru factorul de mediu sol și subsol :
- ocuparea terenului se face numai după decopertarea solului fertil care la terminarea lucrărilor se va folosi la refacerea amplasamentului;
  - amplasarea tuturor obiectelor care sunt necesare organizării de șantier și a echipamentelor necesare executării forajului, numai în interiorul amplasamentului aprobat
  - amplasarea habelor metalice etanșe pentru colectarea reziduurilor (detritus, ape reziduale, fluid de foraj);
  - utilizarea de substanțe cu grad redus de toxicitate pentru prepararea fluidului de foraj ;
  - utilizarea unui circuit închis și sigur pentru circulația de suprafață a fluidului de foraj;
  - folosirea unei instalații performante de curățire a fluidului de foraj care împiedică pierderile de fluid ce necesită a fi eliminate ca deșeuri.
  - realizarea santurilor de colectare a apelor reziduale, protejate, pentru a nu permite infiltrarea sau deversarea pe sol și conducerea acestor categorii de reziduuri în hăbele de stocare;
  - nu se va depozita nimic, direct pe sol, fără ca acesta să fie protejat fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile scurgerilor accidentale de diferite substanțe;
  - se vor instala și cimentă mai multe coloane metalice de tubaj după care se vor cimentă;
  - manipularea și utilizarea substanțelor chimice și a fluidelor de foraj de către operatori specializați;
  - amenajarea spațiilor speciale pentru colectarea și stocarea temporară a altor categorii de deșeuri (ambalaje, deșeuri menajere, ape uzate menajere);
  - eliminarea controlată a deșeurilor specifice;
  - dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie.
  - eficientizarea utilizării terenului amplasamentului prin modul de dispunere a construcțiilor, în vederea reducerii suprafețelor ocupate;
  - amenajarea beciului sondei înainte de începerea lucrărilor de foraj;
  - executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport în exteriorul perimetrului de exploatare de către societăți specializate autorizate;
  - se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;
- d) Pentru zgomot și vibrații:
- activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală,
  - se vor utiliza utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică,
  - se va limita la minim timpul de lucru al utilajelor grele de construcții.
  - utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs;
  - reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport ;
  - manipularea materialului tubular se va face cu atenție pentru evitarea lovirii tevelor ;
- e) Pentru deșeuri:
- deșeurile generate ca urmare a desfășurării activității vor fi colectate selectiv și stocate temporar, corespunzător prevederilor legislației specifice, în spațiile special amenajate, în containere și recipiente specializate în vederea eliminării/valorificării,
  - deșeurile re folosibile vor fi valorificate,



Pentru protecția biodiversității:

- forajul sondelor si probarea stratelor se va desfasura numai in incinta amplasamentului aprobat, neafectand zonele limitrofe, fapt care face ca influenta ecosistemelor terestre si acvatice, sa fie nesemnificativa;
  - personalul si utilajele nu va interactiona cu vegetatia si fauna din vecinatate sub niciun motiv;
  - nu se va permite deversarea lichidelor sau depozitarea de materiale in afara amplasamentului aprobat;
  - se va interzice, intregului personal, sa arunce resturile alimentare in vecinatatea sau pe teritoriul amplasamentului, astfel incat acestea sa ajunga accesibile faunei salbatice;
  - se va evita producerea excesiva de vibratii si zgomot care sa provoace afectarea faunei potentiale aflate in vecinatate;
  - se va executa ingradirea beciurilor sondelor si a utilajelor aflate in miscare, pentru a evita accidentarea intamplatoare a faunei migratoare din vecinatati si care ar tranzita amplasamentul sondelor de productie;
  - niciun obiect sau material de pe amplasamentul utilizat in activitatile de intretinere si reparatie a instalatiei de extractie titei sa nu ajunga pe vegetatie sau sol;
  - dupa executarea lucrarilor de constructie si foraj, vegetatia va repopula in mod sistemic zona.
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:
- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale;
- h) Pentru peisaj: după încetarea activității, se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică, prevăzute în proiect.
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: Nu este cazul.

### III. 2. Măsurile în timpul exploatării și efectul implementării acestora

#### a) Pentru factorul de mediu apă:

- realizarea unui sant dalat de in lungime de 70 m, (ramas din cel de 135 m existent la careul de foraj) pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondelor;
- amplasarea unei habe subterane cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor
- realizarea unui sant de pamant in lungime de 40 m, (ramas din cel de 77 m existent la careul de foraj) pentru colectarea apelor pluviale provenite de pe terenurile invecinate, pentru a nu inunda platforma careului sondelor;
- respectarea programului de revizii si reparatii pentru utilaje si echipamente, pentru asigurarea starii tehnice bune a vehiculelor, utilajelor si echipamentelor;
- se va urmări evacuarea ritmica a continutului beciului sondei, prin vidanjare si descarcarea continutului la parcul desemnat primirii si prelucrării acestui amestec. Este interzisa deversarea continutului beciului in ape de suprafata sau subterane;

#### b) Pentru factorul de mediu aer :

- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale;
- utilajele și mijloacele de transport, etc vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- umectarea drumului de acces către amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie.

#### c) Pentru factorul de mediu sol și subsol :

- măsurile luate pentru factorul de mediu apă;
- execuția beciului sondei construit din beton armat care permite captarea lichidelor provenite din imediata vecinătate a gurii sondei;



- evacuarea ritmica a continutului beciurilor sondelor, prin vidanjanare si descarcarea continutului la parcul desemnat primirii si prelucrării acestui amestec.
  - executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport în exteriorul perimetrului de exploatare, în locuri special amenajate; acestea se vor realiza prin societăți specializate autorizate;
  - injectarea apei tehnologice cu instalatii pozitionate strict in interiorul amplasamentului aprobat pentru aceasta activitate.
  - se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;
- d) Pentru zgomot și vibrații:
- folosirea tehnicilor de control a zgomotului care sa asigure ca zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate,
  - reducerea vitezei autovehiculelor grele, conducere preventivă.
- e) Pentru deșeurii:
- deșeurile generate ca urmare a desfășurării activității vor fi colectate selectiv și stocate temporar, corespunzător prevederilor legislației specifice, în spațiile special amenajate, în containere și recipiente specializate în vederea eliminării/valorificării,
  - deșeurile re folosibile vor fi valorificate,
  - identificarea continuă și punerea în practică a posibilităților de prevenire a generării deșeurilor,
  - participarea activă și angajamentul personalului de la toate nivelurile cu privire la minimizarea generării deșeurilor.
- f) Pentru protecția biodiversității: exploatarea zacamantului se va realiza cu instalatii pozitionate strict in interiorul amplasamentului aprobat pentru aceasta activitate
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:
- utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs;
  - respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale.
- h) Pentru peisaj:după încetarea activității, se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică, prevăzute în proiect.
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: Nu este cazul.

### **III. 3. Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

Închiderea/demolarea/dezafectarea amplasamentului se va realiza conform Planului de refacere a mediului, în care sunt prevăzute a fi executate următoarele operațiuni:

- executarea lucrărilor de izolare a instalației de extracție cu conducta de transport amestec către parcul de rezervoare, pentru evitarea potențialelor scurgeri accidentale, care ar putea afecta solul;
- demontarea instalației de extracție;
- demontarea instalațiilor auxiliare, aferente sondei;
- transportul instalației de injectie și a componentelor auxiliare din incinta careului exploatare a sondei, la baza de producție, pentru revizii, operații de întreținere și de valorificare sau reutilizare;
- deconectarea de la magistrala electrica.
- executarea programului de conservare constând în :
  - se va crea un dop de nisip in perforaturi;



- se va umple putul cu un fluid de greutate specifica corespunzatoare presiunii din stratele traversate sau deschise de sonda;
- cu tevil de extractie in sonda, se asigura gura sondei cu cap de pompare sau cap de eruptie, astfel incat sa se poata efectua o operatie de omorare prin circulatie, in situatii deosebite;
- pana la efectuarea operatiilor de abandonare propriuzise, titularul de acord petrolier, va controla lunar situatia sondei, cu inregistrarea in rapoartele de productie a observatiilor.

Dupa obtinerea avizului de abandonare se va executa urmatorul program:

- se va controla nisiparea efectuata in perforaturi si se va executa deasupra, un dop de ciment de 50 m;
- se va umple putul cu fluid de foraj de greutatea specifica cu care a fost sapata sonda ;
- coloanele defecte se vor cimenta pe toata lungimea afectata, incepand cu 50 m sub si 50 m deasupra zonei afectate ( daca acest lucru este posibil );
- se vor efectua dopuri de ciment de circa 50 m deasupra si sub capetele de lyner;
- se va efectua un dop de ciment de circa 50 m la gura sondei, se va blinda si marca numarul sondei.

Realizarea abandonarii in conformitate cu proiectul tehnic, va fi supervizata de un expert independent, autorizat de catre A.N.R.M., care va confirma in raportul de lucru exactitatea operatiunilor efectuate.

La abandonarea sondei, racordul la drumul petrolier de exploatare va fi dezafectat. Operatiunile care sunt executate in acest caz sunt: scarificarea mecanica a terenului; sortarea balastului; transportul materialului rezultat din sortare si utilizarea lui la/pe noi amplasamente sau depozitarea acestuia in bazele de materiale ale companiei pana la reutilizare; materialul ramas se amesteca cu pamant fertil si se aterne pe suprafata decopertata; terenul anterior ocupat de racord/drum de exploatare, va fi prelucrat o data cu restul amplasamentului si in acelaasi mod.

Inainte de retrocedarea terenului, catre proprietar, se vor efectua urmatoarele operatiuni, in vederea aducerii amplasamentului la starea pe care acesta a avut-o, anterior existentei instalatiei de foraj pentru cercetare/ productie: scarificare; doua araturi adanci pe directii perpendiculare; raspandirea uniforma a stratului de sol vegetal; discuire; fertilizare cu ingrasaminte naturale.

Inainte ca terenul dezafectat si ecologizat sa fie predat proprietarului se vor executa determinari realizate de catre OSPA, in vederea stabilirii calitatii solului rezultat.

#### **IV. Conditii care trebuie respectate**

##### **1. In timpul realizarii proiectului:**

a) conditii de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (romanești sau comunitare), dupa caz:

- executarea lucrărilor de foraj se vor realiza cu respectarea programelor de lucru și a proiectelor tehnologice de foraj;
- forajul propriu – zis, operațiunile de carotaj și perforare, se vor executa numai cu instalații de prevenire și stingere a erupțiilor, montate complet, corect și menținute în stare de funcționare;
- instalația de prevenire și echipamentele anexe, trebuie să fie corespunzătoare presiunii, la care va fi solicitată;
- sondele a trebuie să fie prevăzute cu rezervă de fluid de foraj și materiale de îngreunat, alimentare cu apă și cu echipament auxiliar corespunzător;
- la sondă trebuie să existe rezerva de fluid de foraj, materiale de îngreunat, conform “Regulamentului de prevenire a manifestărilor eruptive”
- instalația de prevenire și echipamentele anexe, trebuie să fie completă, menținută în perfectă stare de funcționare, probată la presiune și supusă periodic, în timpul lucrărilor la verificări și probe de funcționare;



- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție.
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
- organizarea de șantier se va realiza numai în interiorul careului de foraj

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate, după caz - Nu este cazul.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier: organizarea de șantier va ocupa aceeași suprafață ocupată de careul de foraj, cu respectarea următoarelor cerințe:

*pentru factorul de mediu aer:*

- se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor STAS 12574/87 privind protecția atmosferei;
- minimizarea emisiilor asociate surselor mobile se va asigura prin utilizarea vehiculelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;

*pentru factorul de mediu apă:*

- este interzisă depozitarea de materii prime, materiale, deșeuri precum și staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă;
- pe perioada execuției lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unitați specializate;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor de șantier.

*pentru factorul de mediu sol/subsol:*

- se vor utiliza doar mijloace auto și utilitare care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;
- depozitarea provizorie a pamântului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;
- refacerea solului (daca este cazul) în zonele unde acesta a fost afectat temporar prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință inițială;

*pentru gestionarea deșeurilor:*

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- deșeurile din construcții vor fi eliminate prin predarea lor, pe baza de contract către un prestator de servicii sau vor fi preluate chiar de constructor;
- în incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.

e) Planul de monitorizare a mediului

Se vor monitoriza pe perioada executării lucrărilor: nivelul de zgomot, modul de transport al materialelor, modul de gestionare a deșeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor.

Zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească limitele prevăzute de STAS 10009/88 pentru incinte industriale 65 Db, curba de zgomot Cz60

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apei subterane conform Avizului de Gospodărire a Apelor în vigoare.

## 2. În timpul exploatarei:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice: respectarea legislației în domeniu.

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate.





- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz:

În cazul apariției unor scurgeri accidentale de țigăi, se vor lua următoarele măsuri:

- efectuarea de manevre care să oprească scurgerea – închiderea de robinete, blindare, izolare etc;
- amenajarea de diguri și șanțuri pentru limitarea revărsării;
- se vor stinge toate sursele de foc pe o rază de 100 m, în jurul punctului unde a avut loc deversarea;
- interzicerea fumatului în zonă;
- interzicerea circulației, în zonă, a oricăror persoane și mijloace de transport, care nu au legătură cu lucrările de remediere a scurgerii;
- iluminatul în zona de lucru se va face cu lămpi de construcție antiexplozivă;
- pe o rază de 100m, zona de lucru va fi marcată cu plăci avertizoare „Pericol de incendiu, interzisă aprinderea focului”

c) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii: conform legislației în vigoare.

d) planul de monitorizare a mediului

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai solului conform prevederilor autorizației de mediu în vigoare pentru punctul de lucru Parc 12 Independența.

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apei subterane conform avizului de gospodărire a apelor în vigoare.

### **3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:**

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de dezafectare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate.
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului – conform Planului de refacere a mediului. E vor realiza operații de: scarificare, doua arături adanci pe direcții perpendiculare, raspandirea uniforma a stratului de sol vegetal, discuire, fertilizare cu ingrasaminte naturale.

c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor – conform măsurilor stabilite de APM Galați la încetarea activității sondei.

## **V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

### **Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul APM Galați, la sediul autorității publice administrative (Primăria comunei Schela), pe site-ul societății, la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării



- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 06.05.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Jurnalul Național din 19.04.2016, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 19.04.2016, afișat la sediu SC OMV PETROM SA în data de 19.04.2016;

**b) etapa de încadrare:**

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 12.05.2016;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Jurnalul Național din 13.05.2016, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 13.05.2016, afișat la sediu SC OMV PETROM SA în data de 13.05.2016;
- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 25.05.2016;

**c) dezbaterea publică:**

- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 06.06.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 21.07.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul Jurnalul Național din 20.07.2016, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 20.07.2016, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 19.07.2016;
- Dezbaterea publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Schela, județul Galați în data de 11.08.2016. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.

**d) decizia de emitere a acordului:**

- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galați în data de 14.09.2016.
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați a anunțului cu privire la emiterea acordului de mediu în data de 15.09.2016;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Monitorul de Galați din xx.xx.xxxx, afișarea la sediul Primăriei Schela în data de xx.xx.xxxx, afișarea pe site/sediul de SC OMV PETROM SA în data de xx.xx.xxxx.;

**Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

- Nu au fost înregistrate propuneri/observații ale publicului interesat pe întreaga perioadă de derulare a etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

**Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

Nu este cazul

**Dacă s-au solicitat completări/revizuiți ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu s-au solicitat completări/revizuiți ale Raportului privind impactul asupra mediului.

**La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

**După finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a acesteia, se va solicita și obține autorizația de mediu revizuită necesară funcționării.**



Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări

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

**În conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.**

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 16 (șiasprezece) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

**Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.**

