



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

PROIECT ACORD DE MEDIU

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM SA**, cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, înregistrată la APM Galați cu nr. 7318/21.04.2015, 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 de amenajare platformă drum acces și foraj sondele H3, H12, H13 Independența, în comuna Schela, județul Galați”, propus a fi realizat în extravilan com. Schela, T158/5, jud. 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

Proiectul constă în forarea și asigurarea sondelor H3, H12, H13 Independența, amplasate în extravilan comuna Schela, jud. Galați, ce vor fi arondate la Parcul 12 Schela în vederea exploatarea zăcămintelor de țiței. Fiecare sondă va produce un debit estimat de 12 mc/zi

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- forarea și asigurarea a trei sonde cu adâncimea proiectată de 1009 m/sondă, fiecare sondă fiind 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
- realizarea unei platforme acoperită cu macadam și piatră spartă aferentă careului de exploatare comun celor 3 sonde, care va avea suprafața totală de 4487 mp (din care 867 mp taluz)
- realizarea unui șanț perat cu beton pe latura estică a careului de producție, cu lungimea de 102 m, pentru preluarea apelor pluviale și a scurgerilor tehnologice accidentale



- amplasarea unei habe subterane cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică:
 - realizarea instalației de legare la pământ (priză de pământ perimetrală)
 - lucrări de montare tuburi de protecție PVC infrastructură pentru alimentarea cu energie electrică
- reamenajarea unui tronson de drum cu lungimea de 256 m, și construirea unui tronson de drum nou, cu lungimea de 50 m

Coordonatele sondei H 3 Independența în sistem STEREO 70 sunt:

- X = 447 521,38; Y = 722 004,73

Coordonatele sondei H 12 Independența în sistem STEREO 70 sunt:

- X = 447 521,97; Y = 721 974,74

Coordonatele sondei H 13 Independența în sistem STEREO 70 sunt:

- X = 447 521,67; Y = 721 989,73

Suprafața ocupată temporar de șantierul de foraj a sondelor va fi de 10213 mp. După finalizarea lucrărilor, careul de foraj se va restrânge la suprafața de cca 4487 mp aferentă careului de producție comun celor 3 sonde, restul suprafeței redându-se în circuit.

Suprafața de cca 1437 mp necesară reamenajării tronsonului de drum de acces nu se redă în circuit.

Sondele se vor foraj la adâncimea de 1009 m fiecare cu o instalație de foraj tip TD 125 Diesel, tehnologia de exploatare fiind cea de pompaj de adâncime. După terminarea operațiilor de foraj instalațiile, rezervoarele, hăbele și barăcile din incinta careului sondelor se evacuează de pe amplasament.

Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:

- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de reamenajare a drumului de acces existent și de construire a tronsonului de drum nou
- executarea lucrărilor de foraj;
- executarea de lucrări pentru asigurarea găurii de sondă
- executarea lucrărilor de demobilizare și reducere a careului de foraj/probe la nivelul careului de exploatare;
- redarea terenului în circuitul agricol.

I.2. Lucrări prevăzute de proiect:

a) Amenajarea drumului de acces :

Accesul la careul de foraj al sondei se va realiza prin reamenajarea drumului de exploatare petroliera existent și construirea unui tronson de drum nou.

Drumul reamenajat va avea lungimea de 256 m și latimea părții carosabile de 3,0 m.

Pentru reamenajarea drumului de acces se vor realiza următoarele lucrări:

- nivelarea terenului prin lucrări de săpături, umpluturi și compensarea acestora
- stabilizarea pe loc a 20 cm strat de pământ existent cu adaos de 50% agregate naturale de balastiera prelucrate prin concasare
- așternere fundație 15 cm strat de piatră spartă pentru drumuri
- așternere 10 cm îmbrăcămintă din macadam ordinar

Tronsonul de drum nou va avea lungimea de 50 m și latimea părții carosabile de 3,0 m.

Pentru realizarea tronsonului de drum se vor executa următoarele lucrări:



- nivelarea terenului prin lucrari de sapaturi, umpluturi si compensarea acestora
- stabilizarea pe loc a 25 cm strat de pământ existent cu adaos de 50% agregate naturale de balastiera prelucrate prin concasare
- aşternere fundatie 15 cm strat de piatră spartă pentru drumuri
- aşternere 10 cm îmbrăcăminte din macadam ordinar

Scurgerea apelor se asigura prin pantele aplicate suprafetelor, iar colectarea apelor se va face pe sant sapat in teren natural, pe partea stanga a drumului, si pe sant pereat cu beton monolit pe partea dreapta a drumului. Pentru asigurarea continuitatii scurgerii apelor pe santul de la drumul existent, se va executa un podet tubular transversal drumului de acces la careu, cu camera de cadere, din beton C25/30, in partea stanga a drumului. Podetul va avea lungimea $L= 5,00$ m, iar tubul de beton armat va avea diametrul $\varnothing=600$ mm.

b) Amenajarea careului de foraj:

Suprafața necesară amenajării careului de foraj comun celor 3 sonde, va avea suprafața de 10213 m^2 , din care:

- Platforma dalata pentru instalatie foraj – 90 m^2 /sonda (total 270 m^2);
- Platforma pietruita careu foraj – 4870 m^2 ;
- Sant pereat cu beton monolit – 144 m^2 ;
- Sant sapat in teren natural – 128 m^2 ;
- Taluz – 867 m^2 ;
- Depozit sol vegetal - 600 m^2 ;
- Zona de protectie - 3334 m^2 .

Lucrările de amenajare a careului sondei constau în:

- decopertarea stratului de sol vegetal pe o suprafață de cca 2425 mp , conform normativelor, pe o grosime de 45 cm , ce urmează a fi depozitat într-un spațiu din incinta careului care va constitui depozitul de sol vegetal;
- compactarea terenului decopertat până la obținerea gradului de compactare (98%), pentru amplasarea instalației de foraj și a accesoriilor acesteia;
- trasarea și executarea drumului interior și al platformelor tehnologice;
- montarea barăcilor pe dale;
- executia unui sant dalat in lungime totala de 102 m si adancime de $0,40 \text{ m}$, care asigura colectarea si evacuarea apelor meteorice, racordat la o haba metalica îngropată, cu capacitatea de 30 m^3 ;
- executia unui sant sapat in teren natural in lungime de 132 m si adancime de $0,30 \text{ m}$;
- amplasarea in interiorul careului de foraj, în poziție îngropată a unei habe metalice pentru colectarea apelor pluviale, având capacitatea de 30 m^3 , împrejmuita și protejata cu un capac;
- execuția a 3 șanțuri pereate cu dale prefabricate din beton (câte unul pentru fiecare sondă) în lungime de circa 30 m și adâncimea de $0,40 \text{ m}$ fiecare, cu rolul de a colecta și dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la habele pentru colectare scurgeri;
- amplasarea a 3 habe metalice pentru colectare scurgeri de 6 m^3 fiecare, în poziție îngropată, prevazute cu parapet și acoperite cu grătar metalic;
- montarea habelor pentru depozitarea cantităților suplimentare de fluid de foraj;
- montarea unei habe metalice de 40 m^3 comună celor 3 sonde, semiîngropată, pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;



- la gura fiecărei sonde se va construi câte un beci din beton C25/30 armat cu PC52, cu rolul de a permite montarea capului de coloană și al instalației de prevenire, precum și de a capta toate scurgerile din zona găurii de sondă și de pe podul instalației de foraj, care cu ajutorul unei pompe vor fi reintegrate în circuitul fluidului de foraj;
- montarea unui bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea socială a personalului care execută lucrările;
- pentru depozitarea și manipularea materialelor și substanțelor utilizate în procesul tehnologic, în condiții de siguranță și conform Normelor Tehnice de Securitate, se prevede o baracă de chimicale dotată cu platformă de protecție,
- amplasarea pe poziții a utilajelor care alcatuiesc instalația de foraj;

c) Executarea lucrărilor de foraj

Executarea lucrărilor de foraj va demara prin amplasarea instalației de foraj TD 125 Diesel și pentru fiecare sondă 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), astfel:
 - coloana de ghidaj constă dintr-un burlan de tablă sudată cu diametrul \varnothing 450 mm x 8 mm, tubat la circa 6 m adâncime, într-un puț săpat manual, cu dimensiunea de 1 m x 1 m, centrat cu masa și cimentat până la nivelul fundului beciului. Rolul acestei coloane este de a consolida zona superioară a găurii de sondă, zona în care sunt situate roci mai slabe, de a închide stratele acvifere de suprafață, ferindu-le de contaminare cu fluidul de foraj și totodată de a proteja beciul sondei și fundațiile instalației de infiltrații cu fluid de foraj, care ar putea afecta rezistența solului.
 - coloana de ancoraj cu dimensiunile \varnothing 9 5/8 in x 200 m, cimentată cu nivel la zi, are rolul de a izola formațiunile de suprafață, aparținând dacianului, caracterizate printr-un grad mare de instabilitate și permeabilitate, și a proteja formațiunile acvifere împotriva contaminării. După tubajul și cimentarea coloanei se va monta la gura puțului un sistem de etanșare și o instalație de prevenire a erupțiilor care va asigura desfășurarea forajului pentru faza următoare în condiții de securitate.
 - coloana tehnică \varnothing 7 in x 798 m, are rolul de a izola formațiunile traversate de formațiunea productivă, pentru a permite traversarea stratului productiv cu un alt tip de fluid de foraj.
 - coloana de exploatare Lyner cu dimensiunile \varnothing 4 1/2 in x 1009 m, se va tuba pe toată lungimea coloanei, după efectuarea investigațiilor geofizice prevăzute și va fi cimentată. Aceasta coloana de exploatare, permite executarea probelor de producție și exploatarea acumularilor de hidrocarburi, în condiții de securitate..

În timpul lucrului sapei, detritusul 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 refacerea amplasamentului

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 drumului interior si platforma instalatie amenajate conform SR1 in suprafata de circa 1250 m². Materialul pietros rezultat din demobilizare va fi folosit, in limita cantitatii recuperate, pentru reparatii pe drumul de exploatare existent;
- curatarea santurilor de depunerile reziduale si transportul acestora in bazinele/habele colectoare de 6 m³/sonda ;
- golirea havei colectoare de depunerile acumulate si transportul acestora in locul de depozitare; demontarea havei si astuparea excavatiei cu material granular compactat (balast);
- demolarea celor 3 santuri 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;
- reducerea careului de foraj la dimensiunile careului de producție, restul suprafeței redându-se în circuit; careul de producție comun pentru cele 3 sonde va avea o suprafață totală de circa 4487 m².
- scarificarea și nivelarea suprafeței;
- împrăștierea pământului vegetal din depozitul de pământ aflat în apropierea careului;
- 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

d) Asigurarea găurii de sondă în vederea echipării ulterioare pentru exploatare

Până în momentul în care se vor efectua probele de producție, la sonde se vor executa următoarele lucrări pentru asigurarea găurii de sondă, în vederea echipării ulterioare:

- se vor tuba coloanele până la ultimul interval, la adâncimea de 1009 m;
- în gaura de sondă se vor introduce țevile de extracție până la talpa sondei, iar pe flanșa capului de coloană se va monta prevenitorul de erupție.

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

Organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață de circa 500 m² din suprafața închiriată pentru amplasarea careului de foraj și va avea următorul sistem rutier:

- 10 cm îmbrăcămintă de macadam ordinar;
- 15 cm strat din piatră spartă,



- 25 cm strat din balast

Organizarea de șantier va cuprinde: containere modulare cu diverse funcțiuni (dormitoare,vestiare, bucătărie, sală de mese, pază, toalete ecologice, etc); surse de energie, echipament electric; spații de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare; pichet PSI (amplasat în apropierea habelor de depozitare a apei PSI); spații necesare depozitării temporare a materialelor, spații de depozitare temporară a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor.

Pentru organizarea de santier se vor realiza:

- decopertarea suprafeței careului și drumului de acces;
- executarea de lucrări de terasamente și suprastructura ce constau în excavări și umpluturi pentru aducerea careului la cota "0" – cota stabilită în centrul sondei – respectiv beciul sondei;
- amenajare acces utilaje de construcție și mașini transport muncitori;
- amenajare de platforme dalate pentru organizarea spațiilor specifice lucrărilor de șantier, amplasarea de baraci pentru personal și pentru depozitarea materialelor;
- amenajare grup sanitar ecologic pentru muncitori;
- amenajarea utilitatilor pentru organizarea de șantier respectiv alimentarea cu apă potabilă, energie electrică;

Aprovizionarea cu materiale și scule a instalației de foraj se va efectua fără realizarea de stocuri de materiale;

Betoanele se vor prelua de la stațiile de preparare betoane specifice și autorizate;

Echipamentul specific organizării de șantier: rampa prajini; 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 apă PSI; baraca pompa apă; baraca personal; prevenitor de erupție; rampa lubrefianți; baraca grup electrogen; haba apă PSI; haba detritus; haba colectare ape reziduale; baraca pichetului de incendiu; platforma staționare agregate; baraca laborator; rampa piese de schimb; grup floclare centrifugare.

Alimentarea cu apă

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

- necesar de apă potabilă folosită de personalul muncitor pentru baut și spălat pe mâini;
- necesar de apă pentru consumul tehnologic, din care:
 - necesar de apă pentru preparare fluide de foraj;
 - necesar de apă pentru preparare paste de ciment, folosite la cimentarea coloanelor de burlane;
 - necesar de apă pentru întreținere (racire frane trolu foraj, curățirea podului sondelor);
 - necesar de apă pentru rezerva intangibilă de apărare împotriva incendiilor

Necesarul de apă potabilă se va asigura prin alimentare cu apă îmbuteliată.

Apă tehnologică se va asigura prin transport de la Parcul 2 Slobozia Conachi și se va stoca pe amplasament în rezervoare metalice de 20 m³, sau habe cu capacitatea de 40 m³.

Rezerva intangibilă de apă PSI de 108 m³ va fi depozitată în habe metalice. Vor fi amplasați doi hidranți de incendiu cu presiunea de 6 bar montați cât mai aproape de drum, cu acces din toate părțile.

Colectarea apelor uzate

- Ape uzate fecaloid – menajere, provenite de la grupul sanitar și de la bucătăria organizării de șantier, vor fi colectate într-un bazin vidanjabil impermeabilizat. Acesta va fi golit prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare.



- Apa uzata menajera este colectata in recipienti speciali cu care sunt dotate baracile pentru personal si este transportata cu cisterna la cea mai apropiata statie de tratare;
- Apa reziduala rezultată din spălarea și întreținerea instalației de foraj și a suprafeței de lucru din sonda și de la gura puturilor (beciul sondei, instalatia de prevenire a erupțiilor) va fi colectata in beciul betonat al sondei de unde, cu ajutorul unei pompe centrifuge, va fi reintegrata in fluxul tehnologic.
- Apele pluviale care cad pe suprafata careului de foraj se colecteaza intr-un sant dalat cu lungimea de cca 102 m si adancimea de 0,40 m, racordat la haba metalica cu capacitatea de 30 m³. O parte din aceste ape se recupereaza si se reintegreaza in fluxul tehnologic, iar o parte se transporta la o statie de pompare pentru a fi reinjectata in strat prin sonde speciale de injectie pentru revitalizarea zacamentului. Gradul de refolosire a acestor ape este de 90 - 95 %;
- Apele pluviale provenite de pe suprafata depozitului de sol vegetal se vor colecta intr-un sant sapat in teren natural avand lungimea de 132 m si adancimea de 0,3 m, pentru a nu inunda platforma careului sondelor
- Scurgerile accidentale tehnologice din interior se colecteaza câte o haba metalica pentru fiecare sondă, cu capacitatea de 6 m³ fiecare, îngropate si prevazute cu un gratar metalic. Habelor vor fi racordate la câte un sant dalat in lungime de 30 m/sondă
- Apa provenita din procesul tehnologic este apa de zacament care rezulta impreuna cu titeiul. Acest amestec va fi transportat de la sonde la claviatura aferenta Parcului 12 Schela, prin intermediul unor conducte de amestec ce se vor executa ulterior. De la Parcul 12 Schela amestecul va fi transportat prin conducte la Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor Slobozia Conachi.

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

- 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
- 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 01 05 06*	Stocare temporara pe amplasament intr-o haba metalica până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.
	Deșeuri de ambalaje metalice 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 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 15 01 02	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare



	Deșeuri de ambalaje de sticlă 15 01 07	Stocare temporară, prin colectarea selectivă pe amplasament, în baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeuri metalice (amestecuri metalice) 17.04.07	Stocare temporară, pe amplasament, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 15 01 10*	Stocare temporară în spații special amenajate, în recipiente adecvate (metalice, închise) până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	Stocare temporară pe amplasament, pe platformă betonată, până la utilizarea la repararea și întreținerea drumurilor de șelă
Activități gospodărești	Deșeuri municipale amestecate. 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 sunt afectate 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 H3, H12, H13 s-a făcut pe baza unui „Studiu de evaluare a resurselor și performanțelor în exploatarea a zăcămintului comercial Independentă” 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 zăcămintului, în zona amplasamentului stabilit.



- la alegerea amplasamentului s-a avut in vedere si respectarea celei mai bune amplasari fata de zona locuita, fata de drumul de acces, fata de cursuri de apa, fata de liniile pentru transportul energiei electrice, fata de alte sonde .
- forarea, amplasarea și echiparea sondelor de 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 ape subterane din România,
 - STAS 10009/1988 Acustica în construcții. Acustica urbana – 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 H3, H12, H13, 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 H3, H12, H13 cu sondele din zona este de asemenea nesemnificativ. Nu se vor înregistra fenomene care să conducă la efecte sinergice ale noii activități în contextul continuării activităților obiectivelor deja existente în zonă.
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de evaluare a impactului.

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

III. 1. Măsurile 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”;
- execuția unui sant dat având lungimea de circa 102 m și adâncimea de 0,40 m pentru scurgerea apelor pluviale, racordat la o haba metalică de 30 m³;
- execuția unui sant sapat în teren natural cu lungimea de circa 132 m și adâncimea de 0,30 m, pentru colectarea apelor pluviale de pe suprafața depozitului de sol vegetal
- execuția a 3 sanțuri pereate cu dale prefabricate din beton (câte unul pentru fiecare sondă) în lungime de circa 30 m, în zona IPCN, care asigură colectarea și evacuarea scurgerilor



accidentale tehnologice din interior la la habele pentru colectare scurgeri cu capacitatea de 6 m³/sonda;

- dalarea platformei tehnologice și a drumului interior; platforma tehnologica va fi prevazuta cu panta de scurgere catre santurile betonate/dalate pentru colectarea apelor pluviale, eventuale scurgerii accidentale și ape reziduale;
- saparea primului interval in zona panzelor de apa freatica cu fluide de foraj nepoluante (naturale) pe baza de apa și argila;
- tubarea și cimentarea pana la suprafata a coloanelor de ancoraj, pentru a proteja stratele traversate;
- amplasarea habelor pentru colectarea reziduurilor;
- amplasarea unei habe pentru colectarea detritusului;
- executarea operatiilor de tratare – conditionare a fluidului in sistem inchis;
- dotarea magaziei de chimicale cu platforma impermeabila pentru evitarea infiltratiilor in 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.
- montarea unui bazin etanș vidanjabil pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea sociala a personalului care executa lucrarile

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 in 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 in 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 dupa decopertarea solului fertil care la terminarea lucrarilor se va folosi la refacerea amplasamentului;
- amplasarea tuturor obiectelor care sunt necesare organizarii de santier și a echipamentelor necesare executarii forajului, numai in interiorul amplasamentului aprobat
- amplasarea habelor metalice etanse pentru colectarea reziduurilor (detritus, ape reziduale, fluid de foraj);
- utilizarea de substante cu grad redus de toxicitate pentru prepararea fluidului de foraj ;
- utilizarea unui circuit inchis și sigur pentru circulatia de suprafata a fluidului de foraj;
- folosirea unei instalatii performante de curatire a fluidului de foraj care impiedica pierderile de fluid ce necesita a fi eliminate ca deseuri.



- realizarea santurilor de colectare a apelor reziduale, protejate, pentru a nu permite infiltrarea sau deversarea pe sol si conducerea acestor categorii de reziduuri in habelle de stocare;
 - manipularea si utilizarea substantelor chimice si a fluidelor de foraj de catre operatori specializati;
 - amenajarea spatiilor speciale pentru colectarea si stocarea temporara a altor categorii de deseuri (ambalaje, deseuri menajere, ape uzate menajere);
 - eliminarea controlata a deseurilor specifice;
 - dotarea locatiei cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri si utilizarea acestora in caz de nevoie.
 - eficientizarea utilizarii terenului amplasamentului prin modul de dispunere a constructiilor, in vederea reducerii suprafetelor ocupate;
 - amenajarea beciului sondei înainte de începere a 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 a 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 si mentinerea starii tehnice corespunzatoare a mijloacelor de transport;
 - oprirea motoarelor vehiculelor pe perioada stationarii;
 - manipularea materialului tubular se va face cu atentie pentru evitarea lovirii tevilor;
- 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,
- f) 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 potientiale 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;
 - după executarea lucrarilor de constructie si foraj, vegetatia va repopula in mod sistemic zona.
- g) Pentru aşezările 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:
- 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;
 - existenta santului dalat avand lungimea de circa 102 m si adancimea de 0,40 m, pentru scurgerea apelor pluviale, racordat la haba de 30 m³;
- 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;
 - evacuarea ritmica a continutului beciurilor sondelor, prin vidanjare 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;
 - 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 deșeurile:

- 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 apasamentului 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. Măsurile 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 extracție 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 tevilor 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 propriu zise, 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 lynner;
- 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;
- sonda trebuie să fie prevăzută 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 Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- 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 exploatării:

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 țitei, 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 100 m, zona de lucru va fi marcată cu tăblițe 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.

e) 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 Schela.

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.



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:

- 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:
 - Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați a în data de 29.05.2015;
 - Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Jurnalul Național din 05.05.2015, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 05.05.2015, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 05.05.2015;
 - Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 11.06.2015;
 - Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Jurnalul Național din 12.06.2015, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 10.06.2015, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 10.06.2015;
 - Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 15.07.2015;
 - Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 17.07.2015;
 - 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 a în data de 21.07.2015;
 - 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 21.07.2015, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 21.07.2015, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 20.07.2015;
 - Dezbateri publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Schela județul Galați în data de 10.08.2015. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.
 - Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galați în data de 12.08.2015.
 - Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 13.08.2015
 - Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Jurnalul Național din 07.07.2015, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 09.07.2015, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 09.07.2015;
- Până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.

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.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica 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 desfășurării activității.

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

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 18 (optsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejloveanu/2 ex

