



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, înregistrat la APM Galați cu nr. 4966/13.03.2015, 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 H2, H6, H7 Independența, în comuna Independența, județul Galați**”, propus a fi realizat în extravilan com. Independența, T16, jud. Galați, în scopul stabilirii condițiilor de amplasurii 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 sondelor H2, H6, H7 Independența, amplasate în extravilan comuna Independența, jud. Galați, ce vor fi arondate la Parcul 6 Independența în vederea exploatarea rezervoarelor de apă. Fiecare sondă va produce un debit estimat de 12 mc/zi

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- forarea 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, prevăzută cu capac metalic
 - platformă din dale din beton pentru instalații de intervenție, cu suprafață de 90 mp
- realizarea unei platforme acoperite cu macadam și piatră spart, cu suprafață de 2550 mp aferent careului de exploatare comun celor 3 sonde, care va avea suprafață totală de 2836 mp
- realizarea unui an periat cu beton monolit în partea de vest a careului de producție, cu lungimea de 60 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 perimetral)
 - lucrări de montare tuburi de protecție PVC infrastructură pentru alimentarea cu energie electrică
- reamenajarea unui tronson de drum cu lungimea de 59 m și lățimea de 4 m, racordat din drumul de exploatare petrolier existent la sonda 314 Independența

Coordonatele sondei H2 Independența în sistem STEREO 70 sunt:

- $X = 447\,672,15$; $Y = 720\,213,16$.

Coordonatele sondei H6 Independența în sistem STEREO 70 sunt:

- $X = 447\,657,15$; $Y = 720\,213,01$.

Coordonatele sondei H7 Independența în sistem STEREO 70 sunt:

- $X = 447\,642,15$; $Y = 720\,212,87$.

Suprafața ocupată temporar de antierul de foraj a sondei va fi de 9628 mp, dintre care pentru careul de foraj 9271 mp, iar pentru reamenajarea tronsonului de drum de acces 357 mp.

După finalizarea lucrărilor, careul se va restrânge la suprafața de cca 2836 mp aferentă careului de producție comun celor 3 sonde, restul suprafeței redându-se în circuit.

Suprafața de cca 357 mp necesară reamenajării tronsonului de drum de acces nu se redă în circuit.

Sondele se vor foră 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 barierele 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
- executarea lucrărilor de foraj;
- 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 sondelor se va realiza prin reamenajarea unui tronson din drumul de exploatare petrolieră existent la sonda 314 Independența, Partea carosabilă a drumului va avea lungimea de 59 m și va ocupa o suprafață de 357 mp.

Pentru reamenajarea tronsonului de drum de acces se vor realiza următoarele lucrări:

- nivelarea terenului prin lucrări de săpături, umpluturi și compensarea acestora
- stabilizarea pe loc a pământului cu adaos de strat filtrant din balast sort 0-63 mm; stratul va avea grosimea de 20 cm pe o lungime de 33 m a tronsonului de drum și 35 cm pe o lungime de 26 m a tronsonului de drum
- aternere 15 cm strat de piatră spart pentru drumuri pe toată lungimea de 59 m a tronsonului de drum
- aternere 5 cm strat de nisip cilindrat pe o lungime de 33 m a tronsonului de drum



- a ternere 18 cm înbr c minte din dale prefabricate din beton armat pe o lungime de 33 m a tronsonului de drum
- a ternere 10 cm înbr c minte din macadam din piatra sparta de cariera pentru drumuri pe o lungime de 26 m a tronsonului de drum;

b) Amenajarea careului de foraj:

Suprafa a necesar amenaj rii careului de foraj, va avea suprafa a de 9271 m², din care:

- Platforma pietruit careu foraj – 2865 m²;
- Platforma dalat pentru instala ie de inteven ie – 270 m² (90 m²/sond)
- Platforma pietruit careu exploatare – 2550 m² ;
- Depozit sol vegetal – 1250 m²;
- an pereat cu dale din beton – 62 m²;
- an pereat cu beton monolit – 72 m²;
- an s pat n teren natural – 90 m²
- Suprafa a careu produc ie sonda 314 Independen a – 900 m²;
- Zona de protec ie – 1212 m².

Lucr rile de amenajare a careului sondei constau în:

- decopertarea stratului de sol vegetal pe o suprafa de cca 5685 mp, conform normativelor, pe o grosime de 60 cm, ce urmeaz a fi depozitat într-un spa iu din incinta careului care va constitui depozitul de sol vegetal;
- compactarea terenului decopertat pân la ob inerea gradului de compactare (98%), pentru amplasarea instala iei de foraj i a accesoriilor acesteia;
- trasarea i executarea drumului interior i al platformelor tehnologice;
- montarea bar cilor pe dale;
- executia unui sant ranfort pereat cu dale de beton avand lungimea de circa 51 m si adancimea de 0,40 m, si a unui sant pereat cu beton monolit avand lungimea de circa 60 m si adancimea de 0,40 m, pentru scurgerea apelor pluviale, racordate la o haba metalica de 30 m³ montata îngropat;
- execu ia unei rigole sapate n teren natural pentru scurgerea apelor pluviale provenite de pe suprafa a depozitului de sol vegetal; rigola va avea lungimea de 90 m, adâncimea de 0,25 m si va fi racordata la o hab metalic de 10 m³,
- amplasarea in interiorul careului de foraj, n pozitie îngropat a 2 habe metalice pentru colectarea apelor pluviale, având capacit ile de 30 m³, respectiv 10 m³, împrejmuite i protejate cu câte un capac;
- execu ia pentru fiecare sond a câte unui an pereat cu dale prefabricate din beton în lungime de circa 30 m i adâncimea de 0,40 m, cu rolul de a colecta i dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la habele pentru colectare scurgeri;
- amplasarea a trei habe metalice (câte una pentru fiecare sond) pentru colectare scurgeri de 1,5 m³ fiecare, în pozitie îngropat , prevazute cu parapet i acoperite cu gr tar metalic;
- montarea habelor pentru depozitarea cantit ilor suplimentare de fluid de foraj;
- montarea unei habe metalice de 40 m³, comun celor trei sonde, semiîngropat , pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;



- la fiecare gură de sondă 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 gurii 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 gurii de sondă prin tubarea acesteia cu ajutorul unor coloane din evi de oțel, cu diametrul corespunzător intervalului șpat (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 șpat 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 gurii 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 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 4½ in x 1009 m, se va tuba pe toată lungimea coloanei, după efectuarea investigațiilor geofizice prevăzute și va fi cimentată. Această coloană 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 recirculată cu ajutorul fluidului de foraj:

- fluidele de foraj se obțin utilizând materiale și substanțe chimice pentru îngreunare și tratament (sodă caustică, sodă calcinată, bentonit, carbonat de calciu, clorură de potasiu, derivat de lignit, biopolimer tip xanthan, inhibitor de argilă cu caracter amfoter, amidon pregelatinizat, paraformaldehid ș.a.) și apă tehnologică;



- fluidul de foraj va fi preparat în funcție de categoria stratelor geologice str punse, 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

După demontarea și transportul la altă locație sau la depozit a instalației de foraj împreună cu anexele sale, se vor efectua următoarele lucrări:

- transportul detritusului rezultat depozitat în haba de detritus, pentru dispoziție la o stație de tratare/neutralizare;
- curățarea anurilor de depunerile reziduale și transportul acestora în hubele colectoare de 1,5 m³
- golirea hubei colectoare de depunerile acumulate și transportul acestora în locul de depozitare
- demontarea habelor pentru colectarea scurgerilor și depozitarea detritusului, și transportul acestora la altă locație; executarea de lucrări de săpare/finisare a gropilor și umplere cu material a spațiilor libere. După demontare excavările se vor umple cu material din demobilizare suprastructura/balast compactat în straturi;
- demolarea hubei metalice de 10 m³ pentru colectarea apei pluviale de pe suprafața depozitului de sol vegetal. După demontare, excavarea se umple cu material din demobilizare suprastructura/balast;
- demolarea celor 3 anuri de colectare scurgeri pereate cu dale prefabricate din beton în lungime de 30 m fiecare, și transportul dalelor recuperate la un depozit contractor lucrări de suprafață. După demontare excavarea se va umple cu material din demobilizare suprastructura/balast;
- demolarea antului pereat cu dale în lungime de 51 m din anul ranfort pentru colectare ape pluviale. După demontare excavarea se va umple cu material rezultat din demobilizare suprastructura/balast;
- demobilizarea drumului interior și a platformei instalației, în suprafața de 2865 m². Materialul pietros rezultat din demobilizare va fi folosit pentru repararea și întreținerea drumurilor de șel ;
- reducerea careului de foraj la dimensiunile careului de producție comun pentru cele 3 sonde, restul suprafeței redându-se în circuit. Careul de producție va avea o suprafață totală de circa 2836 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 adâncimile de 5 cm și, respectiv, 30 cm

d) Asigurarea gării 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 gării de sondă, în vederea echipării ulterioare:



- se vor tuba coloanele pân la ultimul interval, la adâncimea de 1009 m:
- în gaura de sondă se vor introduce evile de extracție pân la talpa sondei, iar pe flanșă a capului de coloană se va monta prevenitorul de erupție.

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

Organizarea de antier 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 mbracă din macadam din piatră spart de carier pentru drumuri;
- 15 cm strat din piatră spart de carier pentru drumuri,
- 35 cm strat din balast sort 0 – 63 mm.

Organizarea de antier 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 deeurilor 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 santier, amplasarea de baraci pentru personal și pentru depozitarea materialelor;
- amenajare grup sanitar ecologic pentru muncitori;
- amenajarea utilităților pentru organizarea de santier respectiv alimentarea cu apă potabilă, energie electrică;

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

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

Echipamentul specific organizării de santier: rampa prajini; baraca sondor șef; 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 frâne 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.



Apa 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 amplasate și 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 fecaloide – menajere, provenite de la grupul sanitar și de la bucatăria organizării de antier, 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 uzată menajera este colectată în recipiente speciali cu care sunt dotate baracile pentru personal și este transportată cu cisterna la cea mai apropiată stație de tratare;
- Apa reziduală rezultată din spălarea și întreținerea instalației de foraj și a suprafeței de lucru din sonda și de la gura puturilor (beciul sondei, instalația de prevenire a erupțiilor) va fi colectată în beciul betonat al sondei de unde, cu ajutorul unei pompe centrifuge, va fi reintegrată în fluxul tehnologic.
- Apele pluviale care cad pe suprafața careului de foraj se colectează în 2 santuri: un sant ranfort pereat cu dale de beton având lungimea de circa 51 m și adâncimea de 0,40 m, și alt sant pereat cu beton monolit având lungimea de circa 60 m și adâncimea de 0,40 m, racordate la haba metalică cu capacitatea de 30 m³. O parte din aceste ape se recuperează și se reintegrează în fluxul tehnologic, iar o parte se transportă la o stație de pompare pentru a fi reinjectată în strat prin sonde speciale de injecție pentru revitalizarea zăcământului. Gradul de re folosire a acestor ape este de 90 - 95 %;
- Apele pluviale provenite de pe suprafața depozitului de sol vegetal se vor colecta într-o rigolă sapată în teren natural având lungimea de 90 m și adâncimea de 0,25 m, racordată la o haba metalică de 10 m³;
- Scurgerile accidentale tehnologice din interior se colectează în câte o haba metalică pentru fiecare sonda cu capacitatea de câte 1,5 m³ fiecare, îngroptă și prevăzută cu câte un gratar metalic. Hăbele vor fi racordate la câte un sant dalat în lungime de 30 m/sonda.
- Apa provenită din procesul tehnologic este apă de zăcământ care rezultă împreună cu titeiul. Acest amestec va fi transportat de la sonde la claviatura aferentă Parcului 6 Independența, prin intermediul unor conducte de amestec care se vor executa ulterior. De la Parcul 6 Independența amestecul va fi transportat prin conducte la Stația de colectare, separare și distribuție a titeiului 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. Instalația 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 deeurilor

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

Sursa	De eu / cod de eu	Mod de stocare/valorificare/ eliminare
Activitatea de	Detritus 01 05 06*	Stocare temporară pe amplasament într-o haba metalică până la predarea către societăți autorizate pentru



foraj		valorificare.
	De euri de ambalaje metalice 15 01 04	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci pân la predarea c tre societ i autorizate pentru valorificare.
	De euri de ambalaje de hartie si carton 15 01 01	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci pân la predarea c tre societ i autorizate pentru valorificare
	De euri de ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci pân la predarea c tre societ i autorizate pentru valorificare
	De euri de ambalaje de sticla 15 01 07	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci pân la predarea c tre societ i autorizate pentru valorificare
	De euri metalice (amestecuri metalice) 17.04.07	Stocare temporar , pe amplasament, pe platform betonat pân la predarea c tre societ i autorizate pentru valorificare
	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase 15 01 10*	Stocare temporar în spa ii special amenajate, în recipiente adecvate (metalice, închise) pân la predarea c tre societ i autorizate pentru valorificare
	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Stocare temporara pe amplasament, pe platforma betonata, pân la utilizarea la repararea si intretinerea drumurilor de schela
Activit i gospod re ti	De euri municipale amestecate. 20 03 01	Stocare temporar în pubele amplasate pe platform betonat pân la predarea c tre societ i autorizate pentru eliminare

II. Motivele i considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele i în leg tur cu calitatea i concluziile/recomand rile raportului privind impactul asupra mediului i ale particip rii publicului

- lucr rile propuse prin proiect includ tehnologii care s asigure protec ia mediului, în conformitate cu legisla ia în vigoare, diminuarea consumurilor energetice, a pierderilor tehnologice i a necesarului de personal, în scopul m ririi rentabilit ii, precum i realizarea unor condi ii mai bune de munc pentru personalul societ ii;
- din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversit ii i peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucr rilor prev zute în acesta, cât i în perioada de func ionare, rezult :
 - proiectul nu va influen a nivelul freatic, prin m surile i tehnologia de forare i echiparea a sondelor;
 - impactul generat asupra mediului datorat desc rc rii apelor uzate menajere va fi nesemnificativ;
 - impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluan i va fi nesemnificativ;
 - impactul generat asupra solului i subsolului va fi nesemnificativ prin m surile i tehnologia de forare i echipare a sondelor;



- zgomotul produs asupra a ez rilor umane va fi nesemnificativ;
- nu sunt afectate monumente naturale i istorice sau zone sensibile sau de protectie special în vecin tate;
- impactul generat asupra peisajului va fi unul direct, local i nesemnificativ.
- alternativa aleas pentru proiect a avut în vedere urm toarele considerente:
 - amplasarea sondelor H2, H6, H7 Independenta s-a facut pe baza unui „Studiu de evaluare a resurselor si performantelor in exploatare a zacamantului comercial Independenta” aprobat de catre Agentia Nationala a Resurselor Minerale care a analizat datele existente (sonde de corelare, profile seismice s.a.) avand in vedere probabilitatea mare de interceptare a zacamântului, in 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 i echiparea sondelor de se va realiza pe un amplasament industrial, antropizat, unde se desf oar activit i similare reglementate din punct de vedere al protec iei mediului;
- proiectul asigura prin m surile de diminuare a impactului generat, respectarea cerin elor comunitare transpuse în legisla ia na ional :
 - OUG nr.195/2005 privind protec ia mediului, aprobata cu modificari si cu completari prin Legea 265/2006, cu modific rile i complet rile ulterioare,
 - Ordinul MM nr. 137/2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România,
 - STAS 10009/1988 Acustica în construc ii. Acustica urbana – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
 - Ordin MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglement rii privind evaluarea polu rii mediului, cu modific rile ulterioare,
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul de eurilor,
 - HG nr. 856/2002 privind eviden a gestiunii de eurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile si deseurile periculoase, cu modific rile ulterioare,
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substan elor i preparatelor chimice periculoase, cu modific rile i complet rile ulterioare.
- impactul cumulativ al proiectului cu celelalte activit i din zon : amplasamentul sondelor H2, H6, H7 Independenta, se afla intr-o zona de exploatare petroliere in care sunt prezente si in functiune sonde de extrac ie i ei. Impactul generat de sondele din zona amplasamentului este nesemnificativ, in zona nexistand semne de afectare a factorilor de mediu, astfel ca impactul cumulativ al sondelor H2, H6, H7 Independenta cu sondele din zona este de asemenea nesemnificativ. Nu se vor inregistra fenomene care sa conduca la efecte sinergetice ale noii activitati in contextul continuarii activitatilor obiectivelor deja existente in zona.
- nu au fost înregistrate observa ii ale publicului în parcurgerea procedurii de evaluare a impactului.

III. M suri pentru prevenirea, reducerea i, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

III. 1. M suri în timpul realiz rii proiectului i efectul implement rii acestora:



a) Pentru factorul de mediu ap :

- forajul sondei se va executa conform “Proiectului tehnic de foraj”, cu respectarea “Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de foraj sonde”;
- executia unui sant ranfort pereat cu dale de beton avand lungimea de circa 51 m si adancimea de 0,40 m, si a unui sant pereat cu beton monolit avand lungimea de circa 60 m si adancimea de 0,40 m, pentru scurgerea apelor pluviale, racordate la o haba metalica de 30 m³ montata ingropat;
- execu ia unei rigole sapate n teren natural pentru scurgerea apelor pluviale provenite de pe suprafata a depozitului de sol vegetal; rigola va avea lungimea de 90 m, adâncimea de 0,25 m si va fi racordata la o haba metalica de 10 m³,
- execu ia pentru fiecare sond a câte unui an pereat cu dale prefabricate din beton în lungime de circa 30 m i adâncimea de 0,40 m, cu rolul de a colecta i dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la habela pentru colectare scurgeri;
- saparea primului interval in zona panzelor de apa freatica cu fluide de foraj nepoluante (naturale) pe baza de apa si argila;
- tubarea si cimentarea pana la suprafata a coloanelor de ancoraj, pentru a proteja stratele traversate;
- amplasarea unei habe 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 si descarcarea continutului la parcul desemnat primirii si prelucrarii 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 in gol a motoarelor utilajelor si a mijloacelor de transport auto;
- utilajele i mijloacele de transport, etc, vor corespunde condi iilor tehnice, cu realizarea inspec iilor tehnice periodice;
- umectarea drumului de acces c tre amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;

c) Pentru factorul de mediu sol i subsol:

- ocuparea terenului se face numai dupa decopertarea solului fertil care la terminarea lucrarilor se va folosi la refacerea amplasamentului;
- 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 si 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 habele 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 deeurilor 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 lucr rilor de foraj;
- executarea lucr rilor de între inere, repara ii i sp lare a utilajelor i mijloacelor de transport în exteriorul perimetrului de exploatare de c tre societ i specializate autorizate;
- se vor lua m suri corespunz toare în vederea reducerii la minim a condi iilor care ar favoriza apari ia unor polu ri accidentale datorate sta ion rii, func ion rii i transportului cu utilajele i mijloacele de transport din dotare sau datorit func ion rii necorespunz toare;

d) Pentru zgomot i vibra ii:

- activit ile generatoare de zgomot se vor desf ursa numai pe durata zilei i în afara zilelor de s rb toare legal ,
- se vor utiliza utilaje performante cu nivel redus de zgomot i pentru care s-a realizat revizia tehnic ,
- se va limita la minim a timpul de lucru al utilajelor grele de construc ii.
- utilajele i mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspec iilor tehnice i vor fi între inute 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 de euri:

- de eurile generate ca urmare a desf ur rii activit ii vor fi colectate selectiv i stocate temporar, corespunz tor prevederilor legisla iei specifice, în spa iile special amenajate, în containere i recipiente specializate în vederea elimin rii/valorific rii,
- de eurile re folosibile vor fi valorificate,

f) Pentru protec ia biodiversit ii:

- 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;
 - dupa executarea lucrarilor de constructie si foraj, vegetatia va repopula in mod sistemic zona.
- g) Pentru a ez rile umane, inclusiv mediul social i economic:
- respectarea traseului de transport i acces a vehiculelor i utilajelor, care asigura un impact minim asupra confortului popula iei din zon i factorilor de mediu, în baza acceptului autorit ilor administrative locale;
- h) Pentru peisaj: dup încetarea activit ii, se vor realiza lucr ri de reconstruc ie ecologic , prev zute în proiect.
- i) Pentru patrimoniul cultural i istoric: Nu este cazul.

III. 2. M suri în timpul exploit rii i efectul implement rii acestora

- a) Pentru factorul de mediu ap :
- respectarea programului de revizii si reparatii pentru utilaje si echipamente, pentru asigurarea starii tehnice bune a vehiculelor, utilajelor si echipamentelor;
 - se va urmari evacuarea ritmica a continutului beciului sondei, prin vidanjare si descarcarea continutului la parcul desemnat primirii si prelucrarii acestui amestec. Este interzisa deversarea continutului beciului in ape de suprafata sau subterane;
 - existenta santului pereat cu beton monolit avand lungimea de circa 60 m si adancimea de 0,40 m, pentru scurgerea apelor pluviale;
- b) Pentru factorul de mediu aer :
- respectarea traseului de transport i acces a vehiculelor i utilajelor, care asigura un impact minim asupra confortului popula iei din zon i factorilor de mediu, în baza acceptului autorit ilor administrative locale;
 - utilajele i mijloacele de transport, etc vor corespunde condi iilor tehnice, cu realizarea inspec iilor tehnice periodice;
 - umectarea drumului de acces c tre amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie.
- c) Pentru factorul de mediu sol i subsol :
- m surile luate pentru factorul de mediu ap ;
 - execu ia beciului sondei construit din beton armat care permite captarea lichidelor provenite din imediata vecin tate a gurii sondei;
 - executarea lucr rilor de între inere, reparatii i sp lare a utilajelor i mijloacelor de transport în exteriorul perimetrului de exploatare, în locuri special amenajate; acestea se vor realiza prin societ i specializate autorizate;
 - injectarea apei tehnologice cu instalatii pozitionate strict in interiorul aplasamentului aprobat pentru aceasta activitate.



- se vor lua m suri corespunz toare în vederea reducerii la minim a condi iilor care ar favoriza apari ia unor polu ri accidentale datorate sta ion rii, func ion rii i transportului cu utilajele i mijloacele de transport din dotare sau datorit func ion rii necorespunz toare;

d) Pentru zgomot i vibra ii:

- folosirea tehnicilor de control a zgomotului care sa asigure ca zgomotul produs de instala ie nu conduce la cauze rezonabile de sesiz ri ale popula iei din vecin tate,
- reducerea vitezei autovehiculelor grele, conducere preventiv .

e) Pentru de euri:

- de eurile generate ca urmare a desf ur rii activit ii vor fi colectate selectiv i stocate temporar, corespunz tor prevederilor legisla iei specifice, în spa iile special amenajate, în containere i recipiente specializate în vederea elimin rii/valorific rii,
- de eurile re folosibile vor fi valorificate,
- identificarea continu i punerea în practic a posibilit ilor de prevenire a gener rii de eurilor,
- participarea activ i angajamentul personalului de la toate nivelurile cu privire la minimizarea gener rii de eurilor.

f) Pentru protec ia biodiversita ii: exploatarea zacamentului se va realiza cu instalatii pozitionate strict in interiorul amplasamentului aprobat pentru aceasta activitate

g) Pentru a ez rile umane, inclusiv mediul social i economic:

- utilajele i mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspec iilor tehnice i vor fi între inute în parametrii normali de zgomot produs;
- respectarea traseului de transport i acces a vehiculelor i utilajelor, care asigur un impact minim asupra confortului popula iei din zon i factorilor de mediu, în baza acceptului autorit ilor administrative locale.

h) Pentru peisaj:dup încetarea activit ii, se vor realiza lucr ri de reconstruc ie ecologic , prev zute în proiect.

i) Pentru patrimoniul cultural i istoric: Nu este cazul.

III. 3. M suri pentru închidere/demolare/dezafectare i reabilitarea terenului în vederea utiliz rii ulterioare, precum i efectul implement rii acestora.

Închiderea/demolarea/dezafectarea amplasamentului se va realiza conform Planului de refacere a mediului, în care sunt prev zute a fi executate urm toarele opera iuni:

- executarea lucr rilor de izolare a instala iei de extrac ie cu conducta de transport amestec c tre parcul de rezervoare, pentru evitarea poten ialelor scurgeri accidentale, care ar putea afecta solul;
- demontarea instala iei de extrac ie
- demontarea instala iilor auxiliare, aferente sondei;
- transportul instala iei de extrac ie i a componentelor auxiliare din incinta careului exploatare a sondei, la baza de produc ie, pentru revizii, opera ii de între inere i 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 teville 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 cementa 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. Opera iunile care sunt executate în acest caz sunt: scarificarea mecanic a terenului; sortarea balastului; transportul materialului rezultat din sortare i utilizarea lui la/pe noi amplasamente sau depozitarea acestuia în bazele de materiale ale companiei pân la reutilizare; materialul ramas se amestec cu p mânt fertil i se asterne pe suprafata decopertat ; terenul anterior ocupat de racord/drum de exploatare, va fi prelucrat o dat cu restul amplasamentului i în acela i mod.

Înainte de retrocedarea terenului, c tre proprietar, se vor efectua urm toarele opera iuni, în vederea aducerii amplasamentului la starea pe care acesta a avut-o, anterior existen ei instala iei de foraj pentru cercetare/produc ie: scarificare; doua ar turi adânci pe direc ii perpendiculare; r spândirea uniform a stratului de sol vegetal; discuire; fertilizare cu ingrasaminte naturale.

Înainte ca terenul dezafectat i ecologizat s fie predat proprietarului se vor executa determin ri realizate de catre OSPA, în vederea stabilirii calit ii solului rezultat.

IV. Condi ii care trebuie respectate

1. În timpul realiz rii proiectului:

a) condi ii de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (române ti sau comunitare), dup caz:

- executarea lucr rilor de foraj se vor realiza cu respectarea programelor de lucru i a proiectelor tehnologice de foraj;
- forajul propriu – zis, opera iunile de carotaj i perforare, se vor executa numai cu instala ii de prevenire i stingere a erup iilor, montate complet, corect i men inute în stare de func ionare;
- instala ia de prevenire i echipamentele anexe, trebuie s fie corespunz toare presiunii, la care va fi solicitat ;
- sonda trebuie s fie prev zut cu rezerv de fluid de foraj i materiale de îngreunat, alimentare cu ap i cu echipament auxiliar corespunz tor;
- la sond trebuie s existe rezerva de fluid de foraj, materiale de îngreunat, conform “Regulamentului de prevenire a manifest rilor eruptive”



- instalația de prevenire și echipamentele anexe, trebuie să fie complet, menținut în perfectă stare de funcționare, probat la presiune și supus periodic, în timpul lucrărilor la verificări și probe de funcționare;
- managementul deeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată deeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție.
- colectarea și stocarea temporară deeurilor se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
- organizarea deantier 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 deantier: organizarea deantier va ocupa aceeași suprafață ocupată de careul de foraj, cu respectarea următoarelor cerințe:

pentru factorul de mediu aer:

- se vor lua măsurile pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare deantier, 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, deeuriprecum și staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă ;
- pe perioada execuției lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unități specializate;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deeurii în apele de suprafață ;
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor deantier.

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 pământului 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 deeurilor:

- gestionarea deeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- deeurile 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 deantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii deeurilor. Stocarea deeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deeu.

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 deeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor.



Zgomotul produs de activit ile de pe amplasament nu trebuie s dep easc limitele prev zute 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 Gospod rire a Apelor n vigoare.

2. În timpul exploat rii:

a) condi iile necesare a fi îndeplinite în func ie de prevederile actelor normative specifice: respectarea legisla iei în domeniu.

- managementul de eurilor generate pe amplasament în perioada de fun ionare se va realiza în conformitate cu legisla ia de mediu în vigoare.
- se interzice depozitarea necontrolat a de eurilor generate din activitate.
- colectarea i stocarea temporar a de eurilor generate din activitate se va face în spa ii special amenajate.
- valorificarea/eliminarea de eurilor rezultate se va face prin intermediul unor societ i specializate autorizate.

b) condi ii care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerin ele legisla iei comunitare specifice, dup caz:

În cazul apari iei unor scurgeri accidentale de i ei, se vor lua urm toarele m suri:

- efectuarea de manevre care s opreasc scurgerea – închiderea de robinete, blindare, izolare etc;
- amenajarea de diguri i an uri pentru limitarea rev rs rii;
- se vor stinge toate sursele de foc pe o raz de 100 m, în jurul punctului unde a avut loc deversarea;
- interzicerea fumatului în zon ;
- interzicerea circula iei, în zon , a oric ror persoane i mijloace de transport, care nu au leg tur cu lucr rile de remediere a scurgerii;
- iluminatul în zona de lucru se va face cu l mpi de construc ie antiexploziv ;
- pe o raz de 100 m, zona de lucru va fi marcat cu t bli e avertizoare „Pericol de incendiu, interzis aprinderea focului”

c) respectarea normelor impuse prin legisla ia specific din domeniul calit ii aerului, managementul apei, managementul de eurilor, zgomot, protec ia naturii: conform legisla iei în vigoare.

e) Planul de monitorizare a mediului

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai solului conform prevederilor autorizatiei de mediu n vigoare pentru punctul de lucru Parc 6 Independen a.

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apei subterane conform avizului de gospod rire a apelor n vigoare.

3. În timpul închiderii, dezafect rii, refacerii mediului i postînchidere:

a) condi iile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

- managementul de eurilor generate pe amplasament în perioada de dezafectare se va realiza în conformitate cu legisla ia de mediu în vigoare.
- se interzice depozitarea necontrolat a de eurilor generate din activitate.
- colectarea i stocarea temporar a de eurilor generate din activitate se va face în spa ii special amenajate.



- valorificarea/eliminarea de eurilor 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 să fie monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor – conform măsurilor stabilite de APM Gala și 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 Gala și, la sediul autorității publice administrative (Primăria comunei Independența), 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 Gala și în data de 26.03.2015;
 - Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Jurnalul Național din 23.03.2015, afișat la sediul Primăriei Independența în data de 24.03.2015, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 25.03.2015;
 - Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Gala și în data de 03.04.2015;
 - Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Jurnalul Național din 03.04.2015, afișat la sediul Primăriei Independența în data de 03.04.2015, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 03.04.2015;
 - Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galati în data de 22.04.2015;
 - Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Gala și în data de 28.04.2015;
 - 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 Gala și în data de 30.04.2015;
 - 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 30.04.2015, afișat la sediul Primăriei Independența în data de 30.04.2015, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 30.04.2015;
 - Dezbateri publice desfășurate la sediul Primăriei Comunei Independența județul Galați în data de 20.05.2015. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.
 - Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galati în data de 27.05.2015.
 - Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Gala și în data de 28.05.2015
 - Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul **Monitorul de Gala** și din **23.01.2015**, afișat la sediul Primăriei Independența în data de **22.01.2015**, afișat pe site/sediul de SC OMV PETROM SA în datele de **22/23.01.2015**;
- 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, aprobat 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 obținerea autorizației de mediu revizuit necesar 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

