



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ACORD DE MEDIU
Nr. 08 din 10.11.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în Str. Coralilor, Nr. 22, București - Sectorul 1, Județul București, prin SC Expert Serv SRL Ploiești, cu adresa în municipiul Ploiești, bd. Republicii nr. 159, bl. 28 D, ap. 15, jud. Prahova, înregistrată la APM Galați cu nr. 13810/12.07.2016, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Galați, 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 și ulterioare;
- **Hotărârii Guvernului nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul

“Lucrări de amenajare careu foraj sonda H22 Independența, în comuna Braniștea, județul Galați”

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

1 / 20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:



titular: SC OMV PETROM SA, prin SC Expert Serv SRL Ploiești, cu adresa municipiul Ploiești, bd. Republicii nr. 159, bl. 28 D, ap. 15, jud. Prahova
având amplasamentul: extravilan com. Braniștea, T3/3, P1, P2, P3, județul Galați,
în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,
care prevede:

I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

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

I.1. Descrierea proiectului

Proiectul constă în forarea și asigurarea sondei H22 Independența, pe o suprafață de teren aflată în prelungirea careului comun existent al sondelor H14, H9, H17, H5 Independența, pentru care s-a obținut acordul de mediu nr.10/21.08.2015, în vederea exploatării zăcămintelor de țiței. Sonda va fi forată la o distanță de cca. 25 m sud față de axul sondelor H14, H9, H17, H5 Independența și va produce un debit estimat de 12 mc/zi.

Accesul la sondă se va realiza pe drumul de exploatare existent care asigură accesul la careul existent al sondelor H14, H9, H17, H5 Independența.

Coordonatele sondei H22 Independența în sistem Stereo 70 sunt:

$$X = 446\ 613,08;$$

$$Y = 720\ 514,06.$$

Suprafața ocupată temporar de careul de foraj al sondei va fi de cca 4958 mp. După finalizarea lucrărilor suprafața careului de producție va fi aceeași cu cea a careului de foraj, neexecutându-se lucrări de redare a terenului în circuitul agricol.

Distanța față de paraul Lozova va fi de circa 790 m și distanța față de prima casă va fi de cca 740 m.

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- forarea și asigurarea unei sonde, cu adâncimea proiectată de 1009 m, prevăzută cu beci din beton monolit cu dimensiunile 2,20 m x 2,30 m x 1,50 m;
- realizarea unei platforme din dale din beton pentru instalații de intervenție, cu suprafața de 90 mp;
- realizarea unei platforme din dale de beton pentru protecție conductă sondă H5 de 48 mp;
- realizarea unei platforme pietruite careu foraj, care va avea suprafața totală de 4382 mp (997 mp existentă și 3385 mp propusă prin proiect);
- șanț betonat în lungime de 103 m și h=0,40m pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondei;
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică: realizarea instalației de legare la pământ (priză de pământ perimetrală);



Sonda se va foraj cu o instalație de foraj tip TD 125 Diesel cu acționare termică, tehnologia de exploatare fiind cea de pompaj de adâncime.

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

În vederea realizării obiectivului se prevăd următoarele etape:

- organizarea de șantier
- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de foraj;
- executarea lucrărilor pentru asigurarea găurii de sondă
- executarea lucrărilor de demobilizare și anexelor, precum și transportul acestora la alta locație sau la baza de reparații;

I.2. Lucrări prevăzute de proiect:

a) Asigurare acces :

Accesul la sondă se va realiza pe drumul de exploatare existent care asigură accesul la careul existent al sondelor H14, H9, H17, H5 Independența.

b) Amenajarea careului de foraj:

Suprafața ocupată temporar pentru amenajarea careului sondei H va fi de 4958 m², din care:

- Platforma pietruită careu foraj = 3385 m²;
- Platforma dalată pentru instalația de intervenție la sonda (IC5) = 90 m²;
- Platforma dalată pentru protecție conductă H5 = 48 m²;
- Suprafața sant peret cu beton = 124 m²;
- Suprafețe taluze = 290 m²;
- Platforma pietruită existentă = 997 m² din care:
 - Camp și parcare = 363 m²;
- Zona nefolosită = 24 m².

Lucrările de amenajare a careului sondei constau în:

- decopertarea stratului de sol vegetal de pe suprafața careului, conform normativelor, pe o grosime de cca 40 cm,
- compactarea terenului decopertat până la obținerea gradului de compactare corespunzător amplasării instalației de foraj și accesoriilor acesteia;
- trasarea și executarea drumului interior și al platformelor tehnologice.
- amplasarea instalației de foraj tip TD 125 Diesel, a rampei pentru materialul tubular, grupurilor moto-pompa, rezervoare (habe) metalice pentru rezerva de apă PSI,
- montarea baracilor pe dale
- executia unui sant dalat având lungimea totală de circa 103 m și adâncimea de 0,40 m pentru scurgerea apelor pluviale, fiind racordat la o habă metalică de 30 m³, montată îngropat;



- amplasarea în interiorul careului de foraj, în poziție îngropată a unei habe metalice cu capacitatea de 30 m³, prevăzută cu capac, pentru colectarea apelor pluviale provenite de pe terenurile învecinate.
- execuția unui șant pereat cu dale prefabricate din beton în lungime de circa 50 m și adâncimea de 0,40 m, în zona IPCN, cu rolul de a colecta și dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la haba pentru colectare scurgeri;
- amplasarea unei habe metalice cu capacitatea de 6 m³ în poziție îngropată pentru colectare scurgeri în zona IPCN, prevăzută cu parapet și acoperită cu gratar metalic
- montarea habelor pentru depozitarea cantitatilor suplimentare de fluid de foraj;
- montarea unei habe metalice de 40 m³, semiîngropată, pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;
- la gura sondei se va construi un beci din beton, cu rol de a permite montarea capului de coloană și al instalației de prevenire și captarea tuturor scurgerilor din zona gaurii de sonda, pentru reintegrare în circuitul fluidului de foraj;
- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere; rezultate din activitatea socială a personalului care execută lucrările.;

c) *Executarea forajului*

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

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

În timpul lucrului sapei, detritusul 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, bicarbonat de sodiu, 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 acesteia;
- fluidul de foraj va fi transportat la locul de utilizare.
- tratarea și condiționarea fluidului de foraj se realizează conform cu prescripțiile proiectului de fluide de foraj.

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

Dupa demontarea 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 dispozare la o stație de tratare/neutralizare;
- demontarea habei de detritus și a celei de ape pluviale, și astuparea excavatiilor cu material granular compactat;
- curățarea santurilor de depunerile reziduale și transportul acestora în haba colectoare de 6 m³;
- golirea habei colectoare de depunerile acumulate și transportul acestora în locul de depozitare; demontarea habei și astuparea excavatiei cu material granular compactat (balast);
- demolarea santului de colectare scurgeri pereat cu dale prefabricate din beton în lungime de 50 m fiecare, dalele recuperate se transporta la depozit contractor lucrari de suprafata. Dupa demontare excavatia se umple cu material din demobilizare suprastructura/balast.
- scarificarea mecanica a terenului
- strangerea, incarcarea și transportul patului de balast și nisip folosit la amenajarea careului ce a fost scarificat;
- nivelarea suprafetei solului ce a fost acoperita cu sol vegetal (suprafata totala, mai puțin suprafata necesara exploatarei sondei);
- arătură mecanică în două sensuri, discuirea și administrarea de îngrășăminte chimice, prelevarea de probe de sol și analiza acestora în laboratoare specializate pentru a se verifica modul de refacere a amplasamentului; probele de sol vor fi prelevate de la adancimile de 5 cm și, respectiv, 30 cm

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

Pana în momentul în care se vor efectua probele de productie, la sonde se vor executa urmatoarele lucrari pentru asigurarea gaurii de sonda, în vederea echiparii ulterioare:

- se vor tuba coloanele până la ultimul interval, la adancimea de 1009 m;
- în gaura de sonda se vor introduce tevilor de extractie pana 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 suprafata de circa 363 m² din suprafata aferentă careului de foraj al sondelor H4, 1497 Independenta și va cuprinde: cai de acces; facilități pentru personal (vestiare, toaleta ecologice, etc); surse de energie, echipament electric; spatii de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare; pichet PSI; spatii necesare depozitarii temporare a materialelor, spatii de depozitare temporara a deseurilor rezultate în urma executarii lucrarilor.

Pentru organizarea de șantier se vor realiza:

- decopertarea suprafetei careului și drumului de acces;



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

Aprovizionarea cu materiale si scule a instalatiei de foraj fără realizarea de stocuri de materiale; Betoanele se vor prelua de la statiile de preparare betoane specifice si autorizate;

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

Alimentarea cu apă

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

- necesar de apa potabila folosita de personalul muncitor ;
- necesar de apa pentru consumul tehnologic:

Necesarul de apa tehnologica 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 intangibila de apa PSI de 108 m³ va fi depozitata in habe metalice. Vor fi amplasati doi hidranti de incendiu cu presiunea de 6 bar montati cat mai aproape de drum cu acces din toate părțile

Colectarea apelor uzate

- Ape uzate fecaloid – menajere, provenite de la grupul sanitar si de la bucataria organizării de șantier, vor fi colectate intr-un bazin vidanjabil impermeabilizat. Acesta va fi golit prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la cea mai apropiata statie 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 rezultata din spalarea si intretinerea instalatiei de foraj si a suprafetei de lucru din sonda si de la gura puturilor (beciul sondei, instalatia de prevenire a eruptiilor) va fi colectata in beciul betonat al sondei de unde, cu ajutorul unei pompe centrifuge, va fi reintegrata in fluxul tehnologic.



- Apele pluviale se colectează într-o haba metalică cu capacitatea de 30 m³, hidroizolată și prevăzută cu capac de protecție și împrejmuire, amplasată în careul sondelor, haba fiind racordată la un sant dalat în lungime totală de circa 103 m. O parte din aceste ape se recuperează și se reintegrează în fluxul tehnologic, iar o parte se transportă conform contractului de prestări servicii la o stație de pompare pentru a fi reinjectată în strat prin sonde speciale de injecție pentru revitalizarea zăcământului. Partea solidă, decantată, este transportată împreună cu detritusul la depozit. Gradul de refolosire a acestor ape este de 90 - 95 %;
- Scurgerile accidentale tehnologice din interior se colectează într-o habă metalică cu capacitatea de câte 6 m³, îngropată și prevăzută cu un gratar metalic. Haba este racordată la un sant dalat în lungime de 50 m.
- Apa provenită din procesul tehnologic în perioada de exploatare este apa de zăcământ care va rezulta împreună cu titeiul. Acest amestec va fi transportat de la sondă la claviatura aferentă Parcului 6 Independența, prin intermediul unei conducte de amestec ce se va 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 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 temporară pe amplasament într-o haba metalică până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.
	Deșeurile de ambalaje metalice 15 01 04	Stocare temporară, prin colectarea selectivă pe amplasament, în baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.
	Deșeurile de ambalaje de hartie și carton 15 01 01	Stocare temporară, prin colectarea selectivă pe amplasament, în baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeurile de ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Stocare temporară, prin colectarea selectivă pe amplasament, în baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeurile de ambalaje de sticlă	Stocare temporară, prin colectarea selectivă pe amplasament, în baraci până la predarea către



	15 01 07	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 contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase 15 01 10*	Stocarea temporară în spații special amenajate, în recipiente adecvate (metalice, închise) până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Stocare temporara pe amplasament, pe platforma betonata, până la utilizarea la repararea si intretinerea drumurilor de schela
Activități gospodărești	Deșeuri municipale amestecate. 20 03 01	Stocare temporară în pubele amplasate pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

- lucrările propuse prin proiect includ tehnologii care să asigure protecția mediului, în conformitate cu legislația în vigoare, diminuarea consumurilor energetice, a pierderilor tehnologice și a necesarului de personal, în scopul măririi rentabilității, precum și realizarea unor condiții mai bune de muncă pentru personalul societății;
- din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucrărilor prevăzute în acesta, cât și în perioada de funcționare, rezultă:
 - proiectul nu va influența nivelul freatic, prin măsurile și tehnologia de forare și echiparea a sondelor;
 - impactul generat asupra mediului datorat descărcării apelor uzate menajere va fi nesemnificativ;
 - impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți va fi nesemnificativ;
 - impactul generat asupra solului și subsolului va fi nesemnificativ prin măsurile și tehnologia de forare și echipare a sondelor;
 - zgomotul produs asupra așezărilor umane va fi nesemnificativ;
 - nu există monumente naturale și istorice sau zone sensibile sau de protecție specială în vecinătate;
 - impactul generat asupra peisajului va fi unul direct, local și nesemnificativ.
- alternativa aleasă pentru proiect a avut în vedere următoarele considerente:
 - amplasarea sondei H22 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 zacamantului, 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 sondei H22 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, republicată.
 - impactul cumulativ al proiectului cu celelalte activități din zonă: amplasamentul sondei H22, 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 sondei H22 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. MĂSURI 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";
- executia unui sant dalat avand lungimea totala de circa 103 m si adancimea de 0,40 m pentru scurgerea apelor pluviale, fiind racordat la o haba metalica de 30 m³, montata ingropat;
- execuția unui șant pereat cu dale prefabricate din beton în lungime de circa 50 m si adancimea de 0,40 m, in zona IPCN, cu rolul de a colecta si dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la haba pentru colectare scurgeri;
- saparea primului interval in zona panzelor de apa freatica cu fluide de foraj nepoluante 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;
- amplasarea unei habe pentru colectare ape pluviale;
- careul sondei are prevazuta o fosa ecologica, cu un bazin etans;
- executarea operatiilor de tratare – conditionare a fluidului 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 prelucrării acestui amestec.

b) Pentru factorul de mediu aer:

- respectarea stricta a tehnologiei de forare.
- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers in gol a motoarelor utilajelor si 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 si 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 si 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 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;
- nu se va depozita nimic, direct pe sol, fara ca acesta sa fie protejat fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile scurgerilor accidentale de diferite substante;
- se vor instala si cimenta mai multe coloane metalice de tubaj dupa care se vor cimenta;
- 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 bociului sondei inainte de incepere 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 potentiale aflate in vecinatate;
 - se va executa ingradirea beciurilor sondelor si a utilajelor aflate in miscare, pentru a evita accidentarea intamplatoare a faunei migratoare din vecinatati si care ar tranzita amplasamentul sondelor de productie;
 - niciun obiect sau material de pe amplasamentul utilizat in activitatile de intretinere si reparatie a instalatiei de extractie titei sa nu ajunga pe vegetatie sau sol;
 - dupa executarea lucrarilor de constructie si foraj, vegetatia va repopula in mod sistemic zona.
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:
- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale;
- h) Pentru peisaj: după încetarea activității, se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică, prevăzute în proiect.
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: Nu este cazul.

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

- a) Pentru factorul de mediu apă:
- executia unui sant dalat avand lungimea totala de circa 103 m si adancimea de 0,40 m pentru scurgerea apelor pluviale;



- respectarea programului de revizii si reparatii pentru utilaje si echipamente, pentru asigurarea starii tehnice bune a vehiculelor, utilajelor si echipamentelor;
- se va urmări evacuarea ritmica a continutului beciului sondei, prin vidanjare si descarcarea continutului la parcul desemnat primirii si prelucrării acestui amestec. Este interzisa deversarea continutului beciului in ape de suprafata sau subterane;

b) Pentru factorul de mediu aer:

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

c) Pentru factorul de mediu sol și subsol :

- măsurile luate pentru factorul de mediu apă;
- execuția beciului sondei construit din beton armat care permite captarea lichidelor provenite din imediata vecinătate a gurii sondei;
- evacuarea ritmica a continutului beciurilor sondelor, prin 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;
- injectarea apei tehnologice cu instalatii positionate strict in interiorul amplasamentului aprobat pentru aceasta activitate.
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;

d) Pentru zgomot și vibrații:

- folosirea tehnicilor de control a zgomotului care sa asigure ca zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate,
- reducerea vitezei autovehiculelor grele, conducere preventivă.

e) Pentru 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,
- identificarea continuă și punerea în practică a posibilităților de prevenire a generării deșeurilor,



- f) Pentru protecția biodiversității: exploatarea zacamantului se va realiza cu instalatii pozitionate strict in interiorul amplasamentului aprobat pentru aceasta activitate
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:
- utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs;
 - respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale.
- h) Pentru peisaj: după încetarea activității, se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică, prevăzute în proiect.
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: Nu este cazul.

III. 3. 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 injecție 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 propriuzise, titularul de acord petrolier, va controla lunar situatia sondei, cu inregistrarea in rapoartele de productie a observatiilor.

Dupa obtinerea avizului de abandonare se va executa urmatorul program:

- se va controla nisiparea efectuata in perforaturi si se va executa deasupra, un dop de ciment de 50 m;
- se va umple putul cu fluid de foraj de greutatea specifica cu care a fost sapata sonda ;



- coloanele defecte se vor cimenta pe toata lungimea afectata, incepand cu 50 m sub si 50 m deasupra zonei afectate (daca acest lucru este posibil);
- se vor efectua dopuri de ciment de circa 50 m deasupra si sub capetele de lynex;
- 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 sa fie predat proprietarului se vor executa determinari realizate de catre OSPA, in vederea stabilirii calitatii solului rezultat.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după 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 unități 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 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

16 / 20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- 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 țigăi, se vor lua următoarele măsuri:

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

d) planul de monitorizare a mediului

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

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apei subterane conform Autorizației 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:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

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

a) depunerea solicitării:

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 02.08.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Jurnalul Național din 22.07.2016, afișat la sediul Primăriei Braniștea în data de 22.07.2016, afișat la sediul SC OMV Petrom SA în data de 22.07.2016;



b) etapa de încadrare:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 12.08.2016;
- Proiectul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe site-ul APM Galati in data de 12.08.2016
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Jurnalul Național din 16.08.2016, afișat la sediul Primăriei Braniștea în data de 17.08.2016, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 17.08.2016;

c) dezbaterea publică:

- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galati în data de 01.09.2016;
- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 22.09.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 27.09.2016;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul Jurnalul Național din 27.09.2016, afișat la sediul Primăriei Braniștea în data de 29.09.2016, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 27.09.2016;
- Dezbaterea publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Braniștea, județul Galați în data de 19.10.2016. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.

d) decizia de emitere a acordului:

- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galati in data de 27.10.2016.
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați a anunțului cu privire la emiterea acordului de mediu în data de 28.10.2016;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Jurnalul Național din 31.10.2016, afișarea la sediul Primăriei Braniștea în data de 02.11.2016, afișarea pe site/sediu de SC OMV PETROM SA în data de 01.11.2016;

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

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

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

Nu este cazul

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

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



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

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

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

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

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 20 (douăzeci) de pagini și a fost redactat în 2 (două) exemplare originale.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejloveanu/2ex

