

Anexa : Conditii de mediu solicitate

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

a) măsuri în timpul realizării platformei de lucru și a drumului de acces

➤ factorul de mediu apă:

- reținerea tuturor fluidelor de către berma de pământ și prin prezența materialelor absorbante pentru a putea acționa imediat în cazul unor scurgeri accidentale;
- realizarea operațiunilor de alimentare cu carburanți și întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport cu aplicarea măsurilor de precauție și protecție necesare pentru a se evita descărcarea carburanților în mediu liber. În aceste sens, vor fi prevăzute mijloace de intervenție în cazul unor scăpări de carburanți: tăvi metalice sub furtunele de alimentare, lăzi cu nisip pentru absorbția carburanților scurși, etc.;
- contractorii de servicii implicați vor fi obligați să se conformeze și să se informeze cu diversele planuri și proceduri de execuție ale proiectului (de ex. Managementul Traficului, Plan de răspuns în cazul unor situații de urgență, etc.).

➤ factorul de mediu aer:

- folosirea la lucrări, a utilajelor noi sau cu motoare performante și omologate;
- respectarea strictă a tehnologiei de forare.

➤ **factorul de mediu sol și subsol:**

- împrejmuirea careului sondei cu gard de sârmă;
- prevederea de materiale absorbante de intervenție rapidă în caz de scurgeri accidentale;
- aplicarea celor mai bune practice industriale;
- planificarea și organizarea tuturor etapelor de lucru;
- supervizarea activităților desfășurate;
- instruirii ale personalului angajat;
- respectarea tuturor instrucțiunilor și procedurilor de lucru;
- planificarea și respectarea programelor de revizie și mentenanță a utilajelor și instalațiilor utilizate;
- respectarea programului de monitorizare a factorilor de mediu.

➤ **zgomot și vibrații**

- se va acționa astfel încât desfășurarea activităților de șantier să se realizeze în limita parametrilor normali de lucru;
- se vor respecta limitele de zgomot produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor în conformitate cu H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- în timpul transportului de utilaje pentru minimizarea vibrațiilor se va reduce viteza de circulație la traversarea comunelor și satelor, astfel încât să nu se producă prejudicii asupra caselor situate de-a lungul drumului.

➤ **biodiversitate/arii protejate:** nu este cazul.

➤ peisaj:

- amplasarea sondei Păltiniș 1A nu va avea impact asupra stării de fapt existentă – raportată la peisaj și nu va modifica componentele peisajului.

➤ mediu social și economic:

- adoptarea unor bune practici și asigurarea unor măsuri de protecție adecvate cu privire la activitățile de construcție, vor ajuta la diminuarea impactului asupra comunităților locale din zonă. Aceste norme interne, obligatorii, sunt reprezentate în principal de:
 - Plan de securitate pentru lucrările de foraj;
 - Norme de siguranță și securitatea muncii în cazul lucrărilor de foraj;
 - Plan de intervenții în caz de dezastru naturale;
 - Plan de prevenire și intervenții la incendii;
 - Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

➤ **condiții cultural și etnice, patrimonial cultural:** nu este cazul.

b) măsuri în timpul perioadei de foraj a sondei de explorare și efectul implementării acestora

➤ factorul de mediu apă:

- realizarea lucrărilor de foraj cu respectarea documentației tehnice ce a stat la baza emiterii acordului, amplasamentului precum și a normativelor tehnice privind realizarea lucrărilor specifice în domeniul petrolier;
- respectarea strictă a tehnologiei de forare;
- în zona de lucru din careul sondei, în urma decopertării stratului vegetal, sub stratul de balast, va fi instalată o geomembrană impermeabilă. Peste membrana impermeabilă va fi poziționat un pat de nisip, care va fi acoperit cu un strat de piatră spartă compactată sau dale din beton care vor forma zona de lucru din interiorul careului de sondă;
- în interiorul careului va fi construit un șanț de colectare a apelor pluviale care vor fi dirijate către un bazin colector (haba îngropată);
- apele uzate menajere și tehnologice precum și apele pluviale vor fi colectate și eliminate sau reutilizate funcție de parametri caracteristici, asigurându-se astfel eliminarea oricărei surse potențiale de contaminare a apei;
- pentru izolarea acviferelor a fost stabilit un program de tubaj și cimentare care va asigura o triplă izolare a stratelor întâlnite în procesul de foraj, fiind astfel eliminate orice surse potențiale de contaminare a apelor subterane interceptate în procesul de foraj;
- săparea și introducerea primei coloane metalice (de ancoraj) se va face prin batere (drive-in method) cunoscută ca metoda de “săpare uscată” tocmai pentru eliminarea impactului potențial asupra apelor de suprafață;

➤ factorul de mediu aer:

- utilizarea de mijloace de construcție performante și realizarea de inspecții tehnice periodice a mijloacelor de construcție;
- utilajele tehnologice vor respecta prevederile H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de marfă sau persoane și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

- folosirea de utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și care produc emisii reduse de monoxid de carbon;
- alegerea de trasee care să fie optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza prin acoperirea vehiculelor cu prelate, pe drumuri care vor fi umezite periodic;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor doar în zona special amenajată din perimetrul de lucru, dispunând de recipiente de recuperare a eventualelor scurgeri și supravegherea cu cameră video;
- minimizarea emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de manipulare (săpare, compactare, strângerea în grămezi, încărcarea-descărcarea) a pământurilor prin aplicarea de tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574/87 privind protecția atmosferei;
- depozitarea materialelor fine în depozite închise sau zone îngrădite și acoperite pentru a se evita dispersia acestora prin intermediul vântului;
- stropirea frontului de lucru pentru evitarea formării prafului în perioadele secetoase și cu vânt puternic;
- procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul umpluturilor de pământ, vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic.

➤ **factor de mediu sol**

- intervenția imediată în caz de scurgeri accidentale de combustibili/lubrifianți pentru stoparea sursei, limitarea extinderii poluării și eliminarea acesteia pozare geomembrană impermeabilă pentru evitarea infiltrării apelor potențial contaminate/scurgerilor de combustibili în substrat;
- pozarea de agregate minerale pe întreaga zona de lucru (pentru evitarea afectării primului orizont mineral), acoperirea cu dale de beton a suprafeței de lucru;
- săparea și introducerea primei coloane metalice (de ancoraj) se va face prin bataie (drive-in method) cunoscută ca metoda de “săpare uscată” tocmai pentru eliminarea impactului potențial asupra stratelor de suprafață;
- utilizarea de noroaie de foraj, pe bază de apă, care formează o turtă impermeabilă pe pereții găurii de sondă;
- prepararea și circularea fluidului de foraj în circuit închis;
- evitarea contactului cu factorii de mediu a fluidului de foraj, a detritusului, apei reziduale (de spălare și răcire) prin utilizarea habelor metalice etanșe;
- tubarea găurii de sondă cu coloane de oțel, pe intervale de adâncime;
- cimentarea găurii de sondă pe intervalele de adâncime tubate;
- depozitarea și manevrarea materialelor și substanțelor, lubrifianților în magazia de chimicale de către personal specializat;
- colectarea și transportul materialelor reziduale (fluid de foraj, ape reziduale, detritus, chimicale) la depozite speciale amenajate și autorizate;
- reciclarea, re folosirea, reutilizarea fluidului de foraj și a materialelor folosite în procesul tehnologic;
- pregătirea personalului conform normelor specifice industriei petroliere pentru prevenirea și combaterea erupțiilor.

- zgomot:
 - zgomotul produs în perioada lucrărilor, este redus, ne semnificativ. Distanța amplasamentului sondei este de 700 m față de zona rezidențială.

- **biodiversitate/arii protejate:** nu este cazul.

- mediu social și economic:
 - amplasamentul instalației și în consecință, execuția lucrărilor va fi în afara zonelor locuite (aproximativ 700 m față de prima locuință);
 - generatoarele electrice ce vor fi utilizate vor dispune de motoare cu ardere internă de ultima generație (EURO 5 sau 6) cu randamente de ardere ridicate și emisii reduse în comparație cu generatoarele de fabricație anterioară, cât și cu utilajele agricole utilizate actualmente în zonă;
 - lucrările de foraj se vor desfășura local, fiind stabilite grafice de execuție și implicit un plan de management prin care se va impune o anumită ritmicitate de aprovizionare cu materiale și de eliminare a deșeurilor rezultate, astfel încât să se evite creșterea nejustificată a traficului în anumite perioade;
 - întreaga incintă va fi înconjurată cu un dig de protecție (berăa de pământ) având o înălțime de aproximativ 2 m, care va funcționa ca un panou fono-absorbant; distanța de aproximativ 650 m față de prima locuință din zona va asigura diminuarea nivelului de zgomot posibil a fi perceput de rezidenți în limitele legale prevăzute de Normele de igiena și recomandări privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 536/1997, cu modificările și completările ulterioare;
 - digul de protecție (berma de pământ) va avea și rolul de a asigura separarea apelor pluviale din interiorul și exteriorul incintei;
 - zona de lucru va fi protejată cu o geomembrană impermeabilă, care va împiedica infiltrarea apelor potențial contaminate în substrat;
 - perimetral și în interiorul careului sondei sunt prevăzute rigole de scurgere și colectare a apelor de orice natură; Aceste ape vor fi colectate în rezervoare metalice după care, vor fi reutilizate ca ape tehnologice;
 - rezervoarele de combustibil supraterane vor fi prevăzute cu pereti dubli și/sau cuvă de retenție și cu senzori de detecție a eventualelor scurgeri, împrejmuite cu gard de protecție și supravegheate;
 - riscurile provocate de orice accident posibil asupra apelor subterane vor fi diminuate prin adoptarea celor mai bune tehnici de construcție și prin implementarea unor programe de monitorizare. Gaura de sondă va fi izolată prin tubarea coloanelor din oțel (4 coloane), care vor fi cimentate, eliminându-se posibilitatea de afectare a acviferelor din zonă ca urmare a lucrărilor de foraj; de asemenea, se vor folosi echipamente speciale pentru verificarea integrității izolației;
 - calitatea aerului, apelor subterane și de suprafață va fi monitorizată înainte, pe durata și după realizarea lucrărilor pentru a se evidenția orice eventuale interferențe.

- **condiții cultural și etnice, patrimonial cultural:** nu este cazul.

➤ **deșeuri:**

- beneficiarul dispune de un plan de gestionare a deșeurilor, plan obligatoriu la nivel de societate cât și pentru toți contractorii și subcontractorii;
- planul de gestionare a deșeurilor are în vedere modul de gestiune atât a deșeurilor solide, cât și a celor lichide, împărțite în două categorii conform legislației de specialitate, și anume periculoase și nepericuloase;
- se va acorda atenție în primul rând măsurilor de reducere și/sau reciclare a deșeurilor generate, pentru fluxurile de deșeuri ce vor rezulta pe amplasamentul analizat se vor asigura toate facilitățile necesare depozitării/stocării temporare a acestora până la valorificarea sau eliminarea definitivă a lor. Astfel de facilități vor consta în diferite tipuri de containere fixe sau mobile și în spații special amenajate și securizate, astfel încât să se reducă la maxim impactul potențial negativ asupra sănătății oamenilor și asupra factorilor de mediu;
- în funcție de tipul acestor deșeuri, se vor alege măsurile optime de valorificare și/sau eliminare, pe criterii de protecție a sănătății oamenilor, protecției mediului, precum și funcție de distanța față de facilitățile de valorificare/eliminare;
- se va practica colectarea selectivă a deșeurilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- pentru fiecare tip de deșeu identificat vor fi prevăzute măsuri de valorificare/eliminare conforme, prin încheierea de contracte cu firme autorizate în acest sens, contracte ce vor fi înaintate autorităților de mediu competente, dacă se consideră necesar. Transportul deșeurilor către facilitățile de tratare sau eliminare finală se va face cu mijloacele firmelor autorizate contractate;
- deșeurile rezultate din funcționarea obiectivului se vor colecta selectiv în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați. Evidența gestiunii deșeurilor se va face de către titularii activităților conform H.G. nr. 856/2002.

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

Daca sonda nu prezinta potențial economic, conform Instrucțiunilor Tehnice, titularul va înainta către A.N.R.M. solicitarea de abandonare a sondei, justificată pe baza unui proiect tehnic, elaborat de către un proiectant atestat de A.N.R.M., însoțit și semnat de către titular, în care sunt menționate cauzele și motivele care au determinat această hotărâre.

Planul de refacere a mediului, după încheierea lucrărilor de conservare/abandonare a sondei, va include:

- demontarea instalației de foraj și transportul acesteia la o altă locație sau la atelierul specializat al companiei de foraj pentru revizii;
- îndepărtarea dalelor de beton (platforma sondei) și transportul acestora la un depozit pentru a fi folosite în cadrul altei investiții;
- îndepărtarea stratului de balast și transportul la un depozit de agregate minerale pentru a fi folosit în cadrul unei alte investiții;
- îndepărtarea geomembranei impermeabile de protecție și eliminarea la un depozit de deșeuri atestat pentru efectuarea acestor servicii;
- îndepărtarea geotextilului de protecție și eliminarea la un depozit de deșeuri atestat pentru efectuarea acestor servicii;

- îndepărtarea habelor de colectare a apelor pluviale, curățarea și transportul la următorul punct de lucru;
- îndepărtarea și transportul eventualelor deșeuri, după categorii, la depozite de deșeuri autorizate pentru execuția acestui tip de servicii;
- nivelarea zonei fostei amenajări de șantier;
- prelevarea de probe din substrat (conform cerințelor legislative în vigoare la data efectuării lucrărilor de redare) și efectuarea de analize chimice pentru stabilirea conformării cu cerințele legale;
- rezultatele analizelor vor fi înaintate către A.P.M. Vaslui pentru evaluarea conformării cu cerințele legislative;
- pozarea solului vegetal, preluat din zona de depozitare;
- O.J.S.P.A. Vaslui va efectua un studiu agro-pedologic pentru a certifica respectarea cerințelor legale în vigoare;
- în funcție de concluziile și recomandările studiului O.J.S.P.A., investitorul va efectua lucrările agricole corespunzătoare pentru aducerea terenului la categoria de folosință inițială;
- la finalizarea lucrărilor va solicita Direcției pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală și Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară avizul pentru reintroducerea terenului în circuitul agricol.

Dacă sonda prezintă potențial economic de producție sunt posibile două variante: conservare temporară și efectuarea de probe de producție și exploatare (**care constituie un proiect ulterior pentru care titularul va solicita agențiilor A.N.R.M., A.P.M. Vaslui și tuturor autorităților competente, acordurile, avizele și autorizațiile cerute de legislația în vigoare, și numai în cazul în care va obține toate și oricare avizele/autorizațiile prevăzute de lege, va proceda la desfășurarea acestor lucrări**).

IV. Condiții care trebuie respectate

1. In timpul realizării proiectului:

- Proiectul se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare, a avizului nr. 276-C/17.06.2013 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.131 din data 20.12.2012 emis de Consiliul Județean Vaslui;
- Se va limita viteza de deplasare a vehiculelor grele pe drumul comunal la 40 km/h și se vor monta avertizoare cu limitare de viteza pe tot parcursul menționat;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele sanitare P.S.I., de protecția muncii și de gospodărire a apelor în vigoare;
- Beneficiarul va realiza măsurile de reducere a impactului asupra elementelor de mediu, în conformitate cu documentația și raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului;
- Se vor respecta condițiile prevăzute în avizele de specialitate ale celorlalte autorități publice abilitate;
- Se vor respecta valorile limită prevăzute de legislația în vigoare referitoare la:

1. Calitatea apelor uzate: Normativul NTPA nr. 002/2005 (aprobat de H.G. nr. 352/2005) – pH = 6,5 – 8,5 ; suspensii = 350 mg/l ; CBO 5 = 300 mg/l ; substanțe extractibile = 30 mg/l ; detergenți = 25 mg/l NH₄ = 30 mg/l .
 2. Calitatea aerului – STAS 12574/1987 (pulberi sedimentabile = 17 mg/mp/luna) și Ordin M.A.P.P.M. nr. 462/1993 (SO₂ = 35 mg/mcN ; NO₂ = 350 mg/mcN ; CO = 100 mg/mcN). Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 3. Zgomot – STAS nr. 10009/1988 – Acustica urbana, Limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986, Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică, Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/1997 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.
 4. Sol – Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în apa, aer, sol.
- Se va urmări încadrarea în limitele stabilite prin Ordinul M.A.P.P.M. nr.462/1993 luând în considerație și prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr.592/2002;
 - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a elementelor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor.
 - Se va separa zona de lucru cu panouri demontabile în scopul împiedicării accesului autovehiculelor și a persoanelor neautorizate.
 - Pe parcursul lucrărilor de construcții se vor monta panouri de avertizare pe drumurile de acces;
 - Se vor minimiza emisiile de praf și pulberi în suspensie prin aplicarea de tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574-87 privind protecția atmosferei;
 - Se vor asigura condiții pentru depozitarea temporară a materialelor de construcții și a rezidului de șantier astfel încât să nu afecteze traficul rutier sau să creeze disconfort în zonă.
 - Spațiul de depozitare/ valorificare deșeurilor va fi realizat în vederea colectării selective a deșeurilor produse cu respectarea cerințelor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
 - Se interzice depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în locuri neautorizate.
 - Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcție va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările.
 - Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcții vor fi colectate/stocate temporar în containere metalice acoperite sau pe platforme de depozitare temporară și transportate la o platformă de deșeurilor inerte autorizată; transportul acestor tipuri de deșeurilor se va face de către o societate specializată autorizată cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 - Deșeurile menajere rezultate din execuția lucrării se vor transporta la platforma stabilită-Piatra Neamț.
 - Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat de praf și zgomot, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislația privind protecția mediului în vigoare.

- Lucrările de organizare de șantier se vor desfășura numai cu respectarea prevederilor legislației privind gestiunea deșeurilor și ambalajelor; dotarea cu recipiente pentru deșeuri tehnologice, deșeuri reciclabile (hârtie, carton, sticla, metale, etc), deșeuri menajere.
- Se interzice spălarea și efectuarea lucrărilor de întreținere/reparații a mijloacelor de transport, a utilajelor și echipamentelor folosite în perioada implementării proiectului, în perimetrul amplasamentului sau în afara unităților autorizate în acest scop.
- Sunt interzise depozitățile necontrolate, de deșeuri sau orice alte materiale pe amplasament.
- Cunoașterea și urmărirea simptomelor unei manifestări eruptive; tubarea coloanelor la adâncime de reper obligatoriu; cunoașterea gradientilor de fisurare și de presiune a sondei; dotarea sondeie cu echipamente și instalații de control ale proceselor tehnologice; respectarea regulamentelor de prevenire a erupțiilor;
- Transportul substanțelor periculoase utilizate la diferite operații se va face numai cu mijloace de transport autorizate și agrementate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România și certificate ADR;
- Pe perioada execuției lucrărilor vor fi întreprinse măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării atmosferei cu pulberi, praf și noxe chimice de orice fel, prin transportul și manipularea adecvată a materialelor de orice natură și a substanțelor chimice periculoase;
- Menținerea permanent a drumurilor de acces în stare bună, întreținerea continuă a utilajelor și mijloacelor de transport pentru limitarea nivelului emisiilor în atmosferă;
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Monitorizarea gestiunii deșeurilor prin respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea H.G. nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- Ținerea evidenței cantităților de substanțe periculoase stocate (dacă este cazul) și consumate;
- Respectarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje;
- Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport și schimbul de ulei se va face numai în incinte autorizate;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea 265/2006, modificată de O.U.G. nr.57/2007, O.U.G. nr.114/2007 și O.U.G. nr.164/2008.

2.În timpul explorării:

- Respectarea în permanență a normativelor specifice în domeniu privind extracția, tratarea și transportul țiteiului, apelor de zăcământ și a gazelor naturale, cu respectarea Normelor specifice de securitatea a muncii la lucrările de extracție sonde, a Normelor de prevenire

și stingerea incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din industria petrolului și a Planului de prevenire a și combatere a poluărilor accidentale.

- Procesul tehnologic se va desfășura astfel încât să se prevină orice poluare a solului cu produse petroliere și/sau apă sărată, în careul sondei și în exteriorul acestuia;
- Pentru toate lucrările executate la sondă de diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția elementelor de mediu pe amplasament revine beneficiarului;
- Este interzisă efectuarea de operații tehnologice în afara careului sondei, iar în cazul în care aceasta nu este posibil tehnic, instalațiile infestate cu produs petrolier vor fi depozitate temporar doar în zone impermeabilizate cu folie impermeabilă (sau alte soluții de impermeabilizare a zonei);
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Monitorizarea gestiunii deșeurilor prin respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea H.G. nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- Ținerea evidenței cantităților de substanțe periculoase stocate (dacă este cazul) și consumate;
- Respectarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje;
- Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport și schimbul de ulei se va face numai în incinte autorizate;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr.265/2008, modificată de O.U.G. nr.57/2007, O.U.G. nr.114/2007 și O.U.G. nr.164/2008.

1. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului:

- După finalizarea lucrărilor de dezafectare a sondei se va realiza investigarea și evaluarea poluării mediului geologic aferent acestui obiectiv în scopul delimitării spațiale a poluării identificate, relația poluanților cu matricea minerală a rocilor și structura mediului geologic, date necesare elaborării programelor de refacere a mediului, conform prevederilor H.G. nr. 1408/2007;
- Refacerea mediului prin îndepărtarea, strângerea, încărcarea și transportul patului de balast, geomembranei impermeabile, geotextilului de protecție și nisip folosit la amenajarea careului; îndepărtarea habelor de colectare a apelor pluviale, curățarea și transportul la următorul punct de lucru; împrăștierea solului vegetal din depozitul creat la decopertare, pe suprafața careului sondei; nivelarea suprafeței acoperite cu sol vegetal; efectuare de lucrări agricole corespunzătoare pentru aducerea terenului la categoria de folosință inițială și efectuarea de analize agropedologice pentru a certifica cerințele legale în vigoare;

Alte condiții:

- Respectarea recomandărilor prevăzute în raportul privind impactul asupra mediului în privința lucrărilor de refacere a mediului;
- Monitorizarea factorilor de mediu se va face conform prevederilor din Acordul de Mediu;
- Se vor comunica în timp optim poluările accidentale la A.P.M. Vaslui, tel. 0335401723, fax, 0235361842 și la G.N.M.- serviciul Comisariatul Județean Vaslui, tel/fax. 0235314754.

Se vor respecta următoarele prevederi legale:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr.465/18.07.2001 pentru aprobarea O.U.G. nr.16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
- Legea nr.431/27.10.2003 privind aprobarea O.U.G. nr. 61/2003 pentru modificarea alin. 2 al art. 7 din O.U.G. nr.16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
- H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul M.M.G.A. nr.794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la deșeurile și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- O.U.G. nr.196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006;
- H.G. nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- H.G. nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008 și modificată și completată prin O.U.G. nr.15/2009;
- Legea nr.86/10.05.2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2005;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Acordul de mediu interzice titularului să execute lucrări de exploatare experimentală/probe de producție și exploatare zăcământ.

Firma care va executa lucrările de forare aferente proiectului are obligația să dețină autorizație de mediu emisă în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

Titularul are obligația respectării prevederilor din avizele, acordurile cerute de legislația în vigoare și emise de autoritățile competente, în vederea realizării proiectului.

Prevederile prezentului acord de mediu sunt valabile și se pun în aplicare numai împreună cu avizul de gospodărire al apelor.

Proiectul propus implică numai lucrările pentru forarea unei sonde verticale obișnuite, în scopul realizării de măsurători geofizice și extragere carote.

Lucrările aferente etapelor de exploatare experimentală constituie obiectul unui alt proiect pentru care titularul are obligația să notifice A.P.M. Vaslui în conformitate cu legislația de mediu în vigoare, în vederea obținerii unui alt act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului. Prezentul acord de mediu nu constituie o obligație a autorității competente pentru protecția mediului de a elibera alte acte de reglementare ulterioare, care să permită desfășurarea etapei de exploatare.

În cazul în care apar noi prevederi legislative la nivelul Uniunii Europene sau la nivel național, prezentul acord de mediu va fi armonizat cu acestea prin aplicarea noilor prevederi legale.

Prezentul acord de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

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