



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

ACORD DE MEDIU

Nr. 1 din 25.01.2017

....

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în Str. Coralilor, Nr. 22, București Sectorul 1, Județul București, înregistrată la APM Gorj cu nr. 9401/10.10.2016, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Gorj, 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. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- **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,

și ca urmare a completărilor cu nr. 10051/28.10.2016, 10663/17.11.2016, 11176/06.12.2016,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul

Lucrări de suprafață pentru foraj și echipare sonda 520 Țicleni

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



titular: SC OMV PETROM SA,

având amplasamentul: în localitatea Țicleni, extravilan, județul Gorj,

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

Sonda 520 TICLENI se va amplasa pe teritoriul județului Gorj, în extravilanul orașului Țicleni. Suprafața ocupată temporar este de 3.385 m², terenul aparținând O.M.V. PETROM S.A. și este situat în Tarla 7, Parcela P 1024 – actual curți-construcții. Accesul pietonal și auto se realizează din drumul de exploatare pietruit existent De 985.

Local, beciul sondei se află:

- la o distanță mai mare de 198 m (nord) de prima casă,
- la circa 276 m est de beciul sondei este un vâlcet – Valea Cioenița care se varsă într-un pâraiaș Cioenița la ~ 720 m spre nord-vest; pâraiașul Cioenița se varsă la ~1900 m în pâraul Cioaiana (afluent al râului Jiu), cod cadastral VII - 1.32 –distanța dintre beciul sondei 520 Țicleni și pâraul cadastrat Cioaiana este de ~ 1900 m;
- la circa 85 m de sonda 544 Țicleni.

Pentru sonda 520 Țicleni nu se fac lucrări de redare, sonda se va amplasa pe platforma unei foste stații de betoane.

Perimetrul pe care urmează a se amenaja platforma necesară forajului sondei 520 Țicleni este reprezentat de un teren relativ plan, amenajat, care are la partea superioară o umplutura din balast groasă de cca. 50 cm.

Careul sondei de explorare 520 Ticleeni, se va amplasa pe o suprafață de cca 3385 mp – reprezentand o suprafata din platforma fostei stații de betoane a OMV-ului de 9900 mp.

Perimetrul pe care urmează a se amenaja platforma necesară forajului sondei 520 Țicleni este reprezentat de un teren relativ plan, amenajat, care are la partea superioară o umplutura din balast groasă de cca. 50 cm.

Coordonatele sondei 520 Țicleni in sistem STEREO 70 sunt:

$X = 379\ 246,44$

$Y = 374\ 786,23$.

Tehnologia de explorare a sondei este cea de pompaj de adâncime.

Pe această suprafață se vor amplasa:

- instalatia de foraj + echipamentele anexă ;
- capacități de stocare (habe metalice cu capacitatea de 70 mc pentru depozitare apa tehnologică și fluide foraj (3 x 40 mc); rezervoare metalice (habe) pentru rezerva de apa PSI
- baracamente;

Careul de producție este de tip ecologic (s-a folosit aceasta denumire deoarece se consideră că prin măsurile luate și prin sistemul rutier al careului se asigură protecția factorilor de mediu, nereprezentând o sursă de poluare a acestora), protecția mediului fiind asigurată prin:

- beciul sondei din beton monolit 2,00 m x 2,20 m x 1,80 m;
 - șanț prefabricat din beton armat in lungime de circa L = 47 m pentru colectarea apelor pluviale, cat si pentru eventuale scurgeri accidentale tehnologice ce ar putea rezulta;
 - camera captare ape și reziduuri dimensiuni 1,00 m x 1,20 m x 1,10 m (1 bucata).
- racordarea la rețelele utilitare existente in zona:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii., Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



Se va efectua la retelele de apa si de energie electrica existente în zonă.

Energie electrică

Pe perioada forajului si a probelor de producție nu este necesară montarea unei linii electrice aeriene (instalația de foraj este cu acționare termică, aceasta este necesară pentru perioada de exploatare a sondei pentru alimentarea cu energie electrică a motorului electric de la unitatea de pompare inclusiv instalațiile de iluminat si de automatizare a sondei.

Alimentarea cu apă

Sistemul de alimentare cu apa tehnologica, se constituie din rezervoare metalice cu capacitatea de 20 m³ fiecare (sau habe metalice a 40 m³), de unde apa ajunge prin pompare la principalii utilizatori.

Apa potabilă în cantitate de circa 1,0 m³/zi, se va asigura din zona (oraș Țicleni) și va fi depozitată la sondă în recipiente etanșe (PET - uri). Pe toată durata de realizare a sondei (lucrări de foraj și probe de producție) sunt necesari circa 37 m³ apă potabilă.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Accesul la sondă se face din drumul de exploatare pietruit existent De 985.

a. Executarea lucrărilor de construcții - montaj aferente amplasării instalației de foraj

Careu foraj

Platforma se amenajează atât pentru forajul sondei, cât și pentru echipare și punerea în producție a acesteia.

Dupa scarificarea platformei existente, nivelarea și pregătirea acesteia pentru straturi superioare la un grad de compactare minim 98 %, se va adopta următoarea structură a sistemului rutier:

- **Sistem rutier pentru platforma foraj (pe suprafața de 2890 mp);**
 - 10 cm macadam;
 - 10-30 cm balast.
- **Sistem rutier pentru platforma intervenție (pe suprafața de 171 mp);**
 - dale (300 cm x 100 cm x 18 cm);
 - 2 cm strat nisip;
 - 80 cm umplutură din balast în straturi de 20 cm grosime.

b. Executarea lucrărilor de foraj propriu – zis

După terminarea fazei de montaj se începe activitatea de foraj care presupune realizarea unei găuri de sonda cu diametre diferite si protejarea acesteia prin tubarea unor coloane de burlane dupa un program de construcție stabilit prin proiectul de foraj.

Conform documentației tehnice a proiectului de foraj, pentru realizarea obiectivului propus s-a adoptat următorul program de construcție:

- **Coloana de ghidaj Ø 500 mm** - va fi sapată și tubată manual 1m sub nivelul fundului beciului, centrată cu masă și ădatiei împotriva infiltrațiilor, asigurând circulația fluidului către sitele vibratoare.
- **Coloana de ancoraj Ø 9 5/8 in x 550 m** – are rolul de a izola formațiunile de suprafață, permeabile. Cementarea se va realiza cu nivelul la zi (intrare in Meoșian). 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 desfașurarea forajului pentru faza următoare în condiții de securitate. Se recomandă ca siul acestei coloane sa fie fixat într-un strat bine consolidat.
- **Coloana de exploatare Φ 5 1/2 in x 1530 m**, tubată pe intervalul 0 – 1530 m se va cimentata cu nivelul la zi, permite executarea probelor de producție și exploatarea acumulărilor de hidrocarburi in condiții de securitate din Sarmașian.



Timpul necesar executării lucrărilor de foraj, conform documentației tehnice întocmite, este de circa 30 zile.

Activitatea de foraj se va desfășura cu respectarea strictă a tehnologiei și a măsurilor de protecție prevăzute în proiect, astfel încât să nu se afecteze vegetația, solul și aerul din afara careului sondei.

c. Executarea lucrărilor de demobilizare instalație de foraj și reducerea careului la valoarea careului de probe

După terminarea forajului și a probelor de producție se demontează instalațiile de foraj/probe producție și se transportă la alta locație sau în "parcul rece".

După demontarea și transportul de la locație la alta locație sau la depozit a instalației de foraj/probe producție împreună cu anexele sale, urmează efectuarea lucrărilor de demobilizare - protecție mediu:

- Transportul detritusului rezultat în urma forajului, circa 300 t depozitat în haba de detritus, pentru tratare și eliminare finală la Stația de Tratare/Eliminare finală;
- Curățarea șanțului de eventualele scurgeri tehnologice accidentale și transportul acestora în bazinul/haba colectoare de 6 m³;
- Demolare șanț colectare scurgeri prefabricat din beton armat, betonul recuperat se transportă la depozit contractor lucrări de suprafață. După demontare excavația se umple cu material din demobilizare suprastructura/balast;
- Demontarea havei de detritus și astuparea excavației acesteia.

d. Executarea probelor de producție și a lucrărilor de punere în producție a sondei

Probele de producție se vor efectua cu instalația IC 5 sau AM 12. Durata de realizare a probelor de producție este de cca 7 zile, după care dacă rezultatele sunt pozitive, sonda intră în producție.

Pentru exploatare, sonda va fi completată cu următoarele echipamente și dispozitive:

Echipament de suprafață:

- cap de pompare 140 bar, care se montează pe flansa capului de coloană, conform STAS 12100-6/1985;
- platforma pentru instalații de intervenție;
- unitate de antrenare UARC 4 tf;
- detector lichide;
- rotator prăjini;
- prevenitor de erupție pentru prăjini pompare;
- PCP LWM Controler electronic pentru pompaj;
- skid de injecție inhibitori coroziune SEKO Tip 2 ;
- motor electric 7,5 kW/1500 rot/min.

Echipament de adâncime:

- țevi de extracție;
- prăjini de pompare, SR ISO 10428/1999;
- prăjina lustruită de pompare, SR ISO 10428-1999;
- ancora de tubing;
- pompa de adâncime;
- alte echipamente (niple, geale, reducții, etc.).

Deșeurile rezultate din activitatea de foraj sunt : Detritus : cod deșeu 01 05 08 cca 330 to; Detritus : cod deșeu : 01 05 04 cca. 160 to; Deșeuri metalice : cod deșeu : 17 04 07 cca. 0,5

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii., Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



to; Deșeuri din ambalaje : coduri deșeu : 15 01 10* –ambalaje periculoase -0,2 to, 15 01 01 – ambalaje din hârtie și carton 0,3 to, 15 010 02 –ambalaje din material plastic -0,2 to, 16 01 19 – materiale plastic -0,2 to, 17 02 01 –lemn -0,1 to, 05 07 99 –lavete 0,05 to, 05 07 02 –filtre de ulei -20 buc., ; deșeuri menajere: cod deșeu: 20 03 01 cca. 0,6 to; Ulei de motor uzat: cod deșeu:13 02 06*-800 l, Deșeuri menajere : cod deșeu :20 03 01 -6 to.

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

- 1. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:suprafața ocupată temporar are folosința de teren curți construcții; iar destinația : zonă industrială.**
- 2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament: Proiectul se regăsește în strategia adoptată de către S.C. OMV PETROM S.A. de implementare a unor tehnologii care să asigure protecția mediului, având în vedere totodată exploatarea cu maximă productivitate a resursei naturale de țiței și gaze disponibilă în zăcământ, cu minimum de extensie asupra mediului înconjurător și a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu prin realizarea unui Raport privind impactul asupra mediului întocmit de către ing. Stoicescu Ileana Xenia, poziția 504 în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului. Alternativa atât din punct de vedere tehnologic cât și în ceea ce privește amplasamentul a fost aleasă din motive de natură economică la nivel local și național, și au ținut cont de : poziția locației în raport cu zăcământul de hidrocarburi, starturile geologice ce urmează a fi străbătute, posibilitatea refacerii optime a calității solului decopertat la finalizarea lucrării, în vederea redării terenului ocupat temporar proprietarilor, distanța amplasamentului față de zone locuite.**
- 3. Încadrarea în BAT, BREF, după caz: Nu este cazul.**
- 4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:Procedura privind evaluarea impactului asupra mediului pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile.**
- 5. Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului.**
- 6. Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.: Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind măsurile ce se impun privind protecția atmosferei, apei, solului și subsolului, deșeurilor.**
- 7. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz: Nu este cazul.**
- 8. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc: În zonă s-au mai forat sonde, proiecte supuse procedurii de evaluare a impactului asupra mediului . De asemenea în zonă au mai**



fos realizate și conductele de aducțiune și de transport a țițeiului, care au fost reglementate din punct de vedere al protecției mediului.

Acordul de mediu se emite în baza următoarelor :-Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr.2., pct.2. lit. e instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase.

-Proiectul a fost analizat prin parcurgerea listei de control privind etapa de încadrare conform Ord. 863/2002 și pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009.

- Raportul privind impactul asupra mediului a identificat măsurile de reducere a impactului negativ generat de proiect asupra factorilor de mediu, iar concluziile relevă faptul că proiectul va afecta mediul în limite admisibile;

Certificatul de urbanism cu nr. 48/04.10.2016 eliberat de Primăria orașului Țicleni;

-Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 9700 din 18.10.2016;

-Procesul verbal de dezbatere publică nr. 72 din data de 04.01.2017;

-Contractul cadru pentru servicii de colectare, transport, și valorificare/eliminare finală deșeuri de foraj periculoase/nepericuloase din locațiile OMV PETROM E / P nr. 99001283/2014 încheiat cu SC ECOMED EASTERN EUROPE SRL

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

a) măsuri în timpul realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora:

- 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;
- Apa reziduală rezultată din spălarea și întreținerea instalației de foraj și a suprafeței de lucru din sondă și de la gura puțurilor (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 se colectează în șanțuri fabricate din beton armat în lungime totală de 54 m. Acestea sunt racordate la o cameră de captare cu dimensiunile 1,10 m x 1,20 m x 1,10 m;
- Scurgerile accidentale tehnologice din interior se colectează într-un bazin cu capacitatea de 6 mc, bazinul fiind racordat la un șanț fabricat din beton în lungime de 20 m;
- Apele de zăcământ rezultate de la probele de producție, sunt separate de țiței. După separare apele reziduale, cu un grad de mineralizare ridicat, sunt colectate într-o habă metalică cu volumul de 40 mc. Evacuarea acestora se realizează cu autovidanța la un sistem de injecție autorizat;
- Operațiunile de tratare-condiționare a fluidului se vor face în sistem închis.
- Depozitarea temporară a detritusului rezultat în urma executării forajului în habă metalică îngropată la 1 m de nivelul solului de 40 mc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii., Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



- Detritusul (100 mc -cod deșeu 01 05 04 și 200 mc –cod deșeu 01 05 08) va fi predat societăților autorizate, în vederea depozitării și reciclării la stația de tratare în vederea realizării procesului de WASTE MANAGEMENT.
- Fluidul de foraj (60 mc –cod deșeu 01 05 04 și 130 mc –cod deșeu 01 05 08) va fi predat societăților autorizate, în vederea depozitării și reciclării la stația de tratare în vederea realizării procesului de WASTE MANAGEMENT.
- Dotarea sondei cu beci betonat și impermeabilizat, cu rol de recuperare a scurgerilor lichide accidentale de pe platforma sondei, în vederea reintegrării în circuitul fluidului de foraj.
- Depozitarea substanțelor chimice utilizate pentru tratarea fluidului de foraj în magazie metalică, cu capacitate de stocare temporară de 10 to, dotată cu platformă de protecție impermeabilă.
- Dotarea rezervorului de combustibil cu suprafață impermeabilizată și dig de retenție în zona de amplasare a acestuia.
- Dotarea cu instalație de prevenire a erupțiilor, corespunzătoare categoriei sondei și condițiilor de zăcământ;
- Colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile în vederea valorificării prin agenți economici autorizați și eliminarea deșeurilor nereciclabile în depozite autorizate.
- Colectarea uleiurilor uzate rezultate din funcționarea instalației de foraj, și valorificarea prin societăți autorizate.

b) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

- În timpul exploatării se vor preveni eventualele poluări accidentale asupra factorilor de mediu prin următoarele măsuri:
- Restrângerea careului sondei la suprafața de exploatare,
- Împrejmuirea careului sondei în vederea limitării unor eventuale poluări cu țigete în exterior,
- Urmărirea permanentă a nivelului scurgerilor în beciul sondei, astfel încât să nu existe riscul deversării acestora; întocmirea graficului de lucru privind golirea și curățarea periodică și de câte ori este necesar, a beciului sondei, ținându-se evidența vidanjărilor și transportului șlamului ;
- Asigurarea și menținerea impermeabilizării beciului sondei;

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

Desființarea careului sondei prin :

- Curățarea santului de depunerile reziduale și transportul acestora în bazinul colector de 40 mc; desfacerea dalelor din șantul colector și transportul lor la alt loc de depozitare fie la depozit;
- Golirea bazinului colector de depunerile acumulate și transportul acestora în locul de depozitare conform contract Waste Management; demontarea bazinului și transportul lui la depozit sau la un alt loc de utilizare; astuparea excavatiei și compactarea suprafeței acestuia;
- Demontarea habei de detritus și transportul acesteia fie la un alt loc de utilizare fie la depozit; astuparea excavatiei și compactarea suprafeței acestuia;

Lucrări agropedoameliorative :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii., Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



- Scarificarea mecanică a unei suprafețe de teren ce va fi redată pe o adâncime de 0,20 m. Suprafața scarificată reprezintă diferența dintre suprafața ocupată de obiective și a suprafeței ce reprezintă careul pentru exploatarea sondei cu drumul de acces aferent acesteia;
- Strângerea, încărcarea și transportul materialului scarificat folosit la amenajarea careului;
- Acoperirea întregii suprafețe ce va fi redată în circuitul economic cu sol vegetal din depozit; nivelarea suprafeței ce va fi redată proprietarilor;
- Aratura mecanică în două sensuri perpendiculare a suprafeței, discuirea și administrarea de îngrășăminte chimice și organice și efectuarea a două analize agropedologice de teren conform Ordin 184/2238.

d) **măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: Nu este cazul.**

măsuri compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: Nu este cazul

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

- a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare),
- b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate și
- c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

- Cunoașterea și urmărirea simptomelor unei manifestări eruptive; tubarea coloanelor la adâncimile de reper obligatoriu; cunoașterea gradientilor de fisurare și de presiune a sondei; dotarea sondei cu capete de erupție corespunzătoare solicitărilor maxime estimate datorită condițiilor de strat din zonă; dotarea cu echipamente și instalații de control ale proceselor tehnologice; respectarea regulamentelor de prevenire a erupțiilor.
- Transportul substanțelor periculoase utilizate la diferite operații, de la depozitul (stația de preparare fluid de foraj) la punctul de lucru se va face numai cu mijloace de transport autorizate și agrementate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România, mijloacele de transport trebuie să dețină licență de transport substanțe periculoase și certificat ADR ;
- Se vor respecta limitele impuse de STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- 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 permanentă a drumurilor de acces în stare bună, întreținerea continuă a utilajelor și mijloacelor de transport pentru limitarea nivelului emisiilor în atmosferă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii., Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



- Se vor lua masuri de evitare a poluarii fonice si de incadrare in normativele standard pentru vibratii si zgomote conform STAS nr. 10009/1988 si STAS 12025/2/1981.
 - 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 si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
 - Respectarea H.G. 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 Hotărârii Guvernului nr.621 din 23.06.2005 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 OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- planul de monitorizare a mediului:** forajul va fi monitorizat in perioada de funcționare, conform autorizației de mediu

2. În timpul exploatarei:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice, și
- b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice:

- Respectarea în permanență a normativelor specifice în domeniu, privind extracția, tratarea și transportul țiteiului, apelor de zăcământ și gazelor naturale („proiectului tehnic de extracție”, cu respectarea „Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de extracție sonde”, a „Regulamentului pentru prevenirea erupțiilor la punerea în producție și exploatarea sondei de țitei și gaze”, a „Normelor de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din industria petrolului” și a „Planului de prevenire 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 sonde de către diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasamentul respectiv revine beneficiarului lucrării;
- Este interzisă efectuarea de operații tehnologice în afara careurilor sondelor, iar în cazul în care aceasta nu este posibil tehnic, instalațiile infestate cu produs petrolier vor fi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii., Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



depozitate temporar doar în zone impemeabilizate 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. 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 Hotărârii Guvernului nr. 621 din 23.06.2005 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 OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

a) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

- 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 refacerea a mediului, conform prevederilor HG 1408/2007;
- Refacerea mediului prin scarificarea mecanică a terenului pe adâncimea de 0,20m; strângerea, încărcarea și transportul patului de balast și nisip folosit la amenajarea careului scarificat; împrăștierea solului vegetal din depozitul creat la decopertare, pe suprafața careului sondei; nivelarea suprafeței acoperite cu sol vegetal; arătură mecanică în 2 sensuri perpendiculare, administrarea de îngrășăminte chimice și organice și efectuarea de analize agropedologice.

Alte condiții :

- Respectarea recomandărilor prevăzute în Raportul la Studiul de evaluare a impactului în privința lucrărilor de refacere a mediului la terminarea activității ;
- Solicitarea și obținerea avizului de gospodărire a apelor;
- Respectarea condițiilor prevăzute în avizele solicitate pentru obținerea autorizației de construire ;
- Monitorizarea factorilor de mediu se va face conform prevederilor din Autorizația de mediu în baza căreia va funcționa obiectivul;
- Respectarea obligațiilor de mediu pentru încetarea activității, emise de către A.P.M. Gorj
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului privind orice modificare semnificativă a proiectului ce a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii., Nr. 76, Loc. Tg. Jiu, Cod 210143,

E-mail:office@apmgj.anpm.ro, Tel. 0253215384, Fax 0253212892



- Conform art.49, alin. 3 -4 din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea proiectului veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul –verbal de recepție la terminarea lucrărilor
- Se vor comunica imediat poluările accidentale la A.P.M. Gorj cu sediul in municipiul Tg.Jiu, strada Unirii, nr.76, cod 210143, tel. 0253 –215384, fax 0253 –212892, e-mail : office@apmgj.anpm.ro

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:

....

a) depunerea solicitării:

- Anunțul public privind depunerea solicitării acordului de mediu în ziarul Impact in Gorj în data de 01.11.2016, la sediul Primăriei Țicleni din 01.11.2016; și pe pagina de internet a A.P.M. Gorj 31.10.2016

b) etapa de încadrare:

Anunțul public al deciziei etapei de încadrare a proiectului dat de către titularul proiectului în ziarul Impact în Gorj în data de 08.11.2016, la sediul Primăriei Țicleni din 08.11.2016 și pe pagina de internet a A.P.M. Gorj 09.11.2016

c) dezbateră publică:

Anunțul Ședinței de Dezbatere Publică a Raportului de mediu dat de către titularul proiectului în ziarul Impact în Gorj din 09.12.2016, la sediul Primăriei Țicleni din 09.12.2016, și pe pagina de internet a A.P.M. Gorj 08.12.2016;

d) decizia de emitere a acordului:

Anunțul Deciziei de emitere a acordului de mediu dat de către titularul proiectului în ziarul Impact în Gorj din 17.01.2017; la sediul Primăriei Țicleni din 17.01.2017 , și pe pagina de internet a A.P.M. Gorj din 16.01.2017

- când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:
Nu a participat public interesat la procesul decizional

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

Nu au fost propuneri/observații justificate ale publicului interesat la pe parcursul procedurii de evaluare a impactului generat de proiectul „ Lucrări desuprafață pentru foraj și echipare sonda 520 Țicleni

- 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 la Raportul privind impactul asupra mediului.



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 (12) de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Nicolae GIORGI

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA



Întocmit,
Ing. Emilia SFÎRLOGEA