



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

ACORD DE MEDIU

Nr. 03 din 10.07.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM SA**, cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, înregistrată la APM Galați cu nr. 23611/19.12.2016, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**Lucrări de suprafață pentru forajul sondelor H18, H23, H21, H24 Independența**”, propus a fi realizat în extravilanul comunei Independența, T15, 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.

- Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, , Anexa nr. 2, pct. 2, lit d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea solului și lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase.
- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în interiorul unei arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate, habitatelor și speciilor de interes comunitar.



I.1. Descrierea proiectului

Proiectul constă în forarea și asigurarea sondelor H18, H23, H21, H24 Independența, în vederea exploatarea zăcămintelor de țiței. Sondele vor fi amplasate în extravilanul localității Independența, T15, județul Galați, astfel:

- sondele H18 și H23 se vor amplasa în careul existent al sondei H19 Independența, pentru care s-a obținut acordul de mediu nr. 3/06.02.2015
- sondele H21 și H24 Independența se vor amplasa pe o suprafață de 4254 mp, cu care se va extinde careul existent al sondei H19 Independența.

Fiecare sondă va produce un debit estimat de 12 mc/zi și vor fi arondate la Parcul 5 Independența.

Coordonatele sondei H 18 Independența în sistem Stereo 70 sunt:

- X = 448 473,01; Y = 720 502,05.

Coordonatele sondei H 23 Independența în sistem Stereo 70 sunt:

- X = 448 496; Y = 720 514,54.

Coordonatele sondei H 21 Independența în sistem Stereo 70 sunt:

- 448 519,02; Y = 720 526,97.

Coordonatele sondei H 24 Independența în sistem Stereo 70 sunt:

- X = 448 544,14; Y = 720 527,05.

Distanța față de prima apă (Valea Lozova) va fi de circa 850 m și distanța față de prima casă va fi de cca 225 m.

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- forarea și asigurarea a patru sonde cu adâncimea proiectată de 1100 m/sondă, fiecare sondă fiind prevăzută cu:
 - beci din beton monolit cu dimensiunile 2,30 m x 2,20 m x 1,50 m, prevăzută cu capac metalic
 - platformă din dale din beton pentru instalații de intervenție, cu suprafața de 90 mp
- extinderea careului de exploatare existent al sondei H19 cu suprafața de 4254 mp care se va amenaja
- realizarea unei rigole betonate în lungime de 172 m pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondei și a eventualelor scurgeri tehnologice accidentale
- amplasarea unei habe subterane cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică:
 - realizarea instalației de legare la pământ (priză de pământ perimetrală)
 - lucrări de montare tuburi de protecție PVC infrastructură pentru alimentarea cu energie electrică
- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de foraj;
- lucrări pentru asigurarea găurii de sondă;
- executarea lucrărilor de demobilizare a instalațiilor

Nu se vor executa lucrări de redare în circuitul agricol deoarece suprafața ocupată definitiv va fi aceeași cu cea ocupată pentru realizarea lucrărilor proiectului, respectiv cca 11846 mp, din care:



- 7592 mp reprezintă suprafața existentă a careului sondei H19 Independența, unde se vor amplasa sondele H18 și H23
- 4254 mp reprezintă suprafața necesară pentru extinderea careului existent, pe care se vor amplasa sondele H21 și H24 Independența

Sondele se vor foră 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, hăbele 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, în vederea echipării ulterioare
- 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, nefiind necesară realizarea unei noi căi de acces.

b) Amenajarea careului de foraj:

Suprafața necesară pentru careul de foraj al celor 4 sonde este de circa 8767 m² din care 5121 m² se vor amenaja, iar 3646 m² reprezintă platforma pietruită existentă la careul sondei H19 Independența.

Suprafața de circa 5121 m² reprezintă careul ce se va amenaja astfel:

- 4881 m² - suprafața platforma careu foraj;
- 240 m² suprafața instalație de intervenție (pentru sondele H21, H24 Independența și parțial pentru sonda H23 Independența).

Suprafața de circa 3646 m² reprezintă platforma pietruită existentă la careul sondei H19 Independența din care:

- 120 m² reprezintă suprafața instalației de intervenție (pentru sonda H18 Independența și parțial pentru sonda H23 Independența).

Lucrările de amenajare a careului de foraj cu suprafața de 5121 m² 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, rampei pentru materialul tubular, grupurilor moto-pompa, rezervoare (habe) metalice pentru rezerva de apă PSI,
- montarea baracilor pe dale
- executia unei rigole betonate, cu lungimea totală de circa 172 m și adâncimea de 0,40 m pentru colectarea apelor pluviale, fiind racordată la o habă metalică de 30 m³



- amplasarea in interiorul careului de foraj, in pozitie ingropata a unei habe metalice cu capacitatea de 30 m³, prevăzută cu capac, pentru colectarea apelor pluviale
- execuția a 4 șanțuri pereate cu dale prefabricate din beton (câte unul pentru fiecare sondă) în lungime de circa 30 m si adancimea de 0,40 m fiecare, in zona IPCN, cu rolul de a colecta si dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la haba pentru colectare scurgeri;
- amplasarea a 4 habe metalice cu capacitatea de 6 m³ in pozitie ingropata pentru colectare scurgeri in zona IPCN, împrejmuite si acoperite cu gratar metalic
- montarea habelor pentru depozitarea cantitatilor suplimentare de fluid de foraj;
- montarea unei habe metalice de 40 m³, comună clor 4 sonde, semiîngropată, pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;
- la fiecare gură de sondă se va construi un beci din beton, cu rol de a permite montarea capului de coloana si al instalatiei de prevenire și captarea tuturor scurgerilor din zona gaurii de sonda, pentru reintegrare in circuitul fluidului de foraj;
- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea sociala a personalului care executa lucrarile.

c) Executarea forajului

Executarea fiecărui foraj 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 si transportul la alta locatie sau la depozit a instalatiei de foraj impreuna cu anexele sale, se vor efectua următoarele lucrări:

- transportul detritusului rezultat depozitat în haba de detritus, pentru dispozare la o stație de tratare/neutralizare;
- demontarea habeii de detritus, si astuparea excavatiilor cu material granular compactat;
- curatarea santurilor de depunerile reziduale si transportul acestora in habela colectoare de 6 m³;



- golirea habelor colectoare de depunerile acumulate si transportul acestora in locul de depozitare; demontarea habelor si astuparea excavatiei cu material granular compactat (balast);
- demolarea celor 4 santuri de colectare scurgeri pereate cu dale prefabricate din beton in lungime de 30 m fiecare, dalele recuperate se transporta la depozit contractor lucrari de suprafata. Dupa demontare excavatia se umple cu material granular compactat (balast).

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

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

- se vor tuba coloanele până la ultimul interval, la adancimea de 1100 m;
- in gaura de sonda se vor introduce tevile de extractie pana la talpa sondei, iar pe flansa capului de coloană se va monta prevenitorul de eruptie.

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

Organizarea de santier va fi amplasată pe o suprafata de circa 500 m² din suprafata inchiriata pentru amplasarea careului sondelor H18, H23, H21, H24 Independenta și va cuprinde: cai de acces; facilități pentru personal (toaile ecologice, containere vestiare, dușuri, bucătărie, sală de mese, 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 in urma executarii lucrarilor.

Pentru organizarea de santier se vor realiza:

- decopertarea suprafetei careului de foraj realizat in extinderea careului existent al sondei H19 Independenta si 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 sondelor – respectiv beciurile sondelor;
- 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 se va efectua fără realizarea de stocuri de materiale;

Betoanele se vor prelua de la statiile de preparare betoane specifice si autorizate;

Echipamentul specific organizării de șantier: 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 colecteaza printr-un sant dalat in lungime totala de circa 172m, intr-o haba metalica cu capacitatea de 30 m³, hidroizolata si prevazuta cu capac de protectie si imprejmuire, amplasata in careul sondelor. O parte din aceste ape se recupereaza si se reintegreaza in fluxul tehnologic, iar o parte se transporta conform contractului de prestari servicii la o statie de pompare pentru a fi reinjectata in strat prin sonde speciale de injectie pentru revitalizarea zacamantului. Partea solida, decantata, este transportata impreuna cu detritusul la depozit. Gradul de re folosire a acestor ape este de 90 - 95 %;
- Scurgerile accidentale tehnologice din interior se colecteaza in câte o habă metalică cu capacitatea de cate 6 m³, ingropată si prevazută cu un gratar metalic. Habele sunt racordate la câte un sant dalat in lungime de 30 m.
- Apa provenita din procesul tehnologic în perioada de exploatare este apa de zacamant care va rezulta impreuna cu titeiul. Acest amestec va fi transportat de la sondă la claviatura aferenta Parcului 5 Independenta, prin intermediul unor conducte de amestec ce se vor executa ulterior. De la Parcul 5 Independenta amestecul va fi transportat prin conducte la Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor Slobozia Conachi.

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

1. în perioada de execuție - cu ajutorul grupului electrogen aflat în dotarea instalației. Instalatia de foraj TD 125 Diesel este cu acționare termică și nu necesită alimentare cu energie electrică
2. în perioada de funcționare – din rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă



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

Sursa	Deșeu / cod deșeu	Mod de stocare/valorificare/ eliminare
Activitatea de foraj	Detritus 01 05 06*	Stocare temporara pe amplasament într-o haba metalica până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.
	Deșeuri de ambalaje metalice 15 01 04	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.
	Deșeuri de ambalaje de hartie si carton 15 01 01	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeuri de ambalaje de sticla 15 01 07	Stocare temporara, prin colectarea selectiva pe amplasament, in baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeuri metalice (amestecuri metalice) 17.04.07	Stocare temporară, pe amplasament, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Ambalaje care 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 considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului

- lucrările propuse prin proiect includ tehnologii care să asigure protecția mediului, în conformitate cu legislația în vigoare, diminuarea consumurilor energetice, a pierderilor tehnologice și a necesarului de personal, în scopul măririi rentabilității, precum și realizarea unor condiții mai bune de muncă pentru personalul societății;



- din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucrărilor prevăzute în acesta, cât și în perioada de funcționare, rezultă:
 - proiectul nu va influența nivelul freatic, prin măsurile și tehnologia de forare și echiparea a sondelor;
 - impactul generat asupra mediului datorat descărcării apelor uzate menajere va fi ne semnificativ;
 - impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți va fi ne semnificativ;
 - impactul generat asupra solului și subsolului va fi ne semnificativ prin măsurile și tehnologia de forare și echipare a sondelor;
 - zgomotul produs asupra așezărilor umane va fi ne semnificativ;
 - 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 ne semnificativ.
- alternativa aleasă pentru proiect a avut în vedere următoarele considerente:
 - amplasarea sondelor H18, H23, H21, H24 Independenta s-a făcut pe baza unui „Studiu de evaluare a resurselor și performanțelor în exploatare a zăcământului comercial Independenta” aprobat de către Agenția Națională a Resurselor Minerale care a analizat datele existente (sonde de corelare, profile seismice s.a.) având în vedere probabilitatea mare de interceptare a zăcământului, în zona amplasamentului stabilit.
 - la alegerea amplasamentului s-a avut în vedere și respectarea celei mai bune amplasări față de zona locuită, față de drumul de acces, față de cursuri de apă, față de liniile pentru transportul energiei electrice, față de alte sonde.
 - forarea sondelor H18, H23, H21, H24 Independenta se va realiza pe un amplasament 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 apă subterane din România,
 - STAS 10009/1988 Acustică în construcții. Acustică urbană – 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 sondelor H18, H23, H21, H24 Independenta, se află într-o zonă de exploatare petroliere în care sunt



prezente și în funcțiune sonde de extracție țiței. Impactul generat de sondele din zona amplasamentului este nesemnificativ, în zona nexistând semne de afectare a factorilor de mediu, astfel ca impactul cumulativ al sondelor H18, H23, H21, H24 Independenta cu sondele din zona este deasemenea nesemnificativ. Nu se vor înregistra fenomene care să conducă la efecte sinergetice ale noii activități în contextul continuării activităților obiectivelor deja existente în zona.

- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de evaluare a impactului.

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

III. 1. Măsurile în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora:

a) Pentru factorul de mediu apă:

- forajul sondei se va executa conform "Proiectului tehnic de foraj", cu respectarea "Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de foraj sonde";
- execuția unui sant dalat având lungimea totală de circa 172 m și adâncimea de 0,40 m pentru scurgerea apelor pluviale, fiind racordat la o haba metalică de 30 m³, montată îngropat;
- execuția a 4 șanțuri pereate cu dale prefabricate din beton în lungime de circa 30 m și adâncimea de 0,40 m fiecare, în zona IPCN, cu rolul de a colecta și dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la haba pentru colectare scurgeri;
- saparea primului interval în zona panzelor de apă freatică cu fluide de foraj nepoluante pe baza de apă și argilă;
- tubarea și cimentarea până la suprafața 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 prevăzută o fosă ecologică, cu un bazin etans;
- executarea operațiilor de tratare – condiționare a fluidului în sistem închis ;
- dotarea magaziei de chimicale cu platforma impermeabilă pentru evitarea infiltrațiilor în urma unor scurgeri, deversări sau imprastieri accidentale de soluții sau pulberi pe sol ce pot lua contact cu apă;
- evacuarea ritmică a conținutului beciului sondei, prin vidanjare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec.

b) Pentru factorul de mediu aer:

- respectarea strictă a tehnologiei de forare.
- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- utilajele și mijloacele de transport, etc, vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- detectarea rapidă a eventualelor neetanseități sau defecțiuni și intervenția imediată 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 beciului sondei înainte de începere a lucrărilor de foraj;
- executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport în exteriorul perimetrului de exploatare de către societăți specializate autorizate;
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;

d) Pentru zgomot și vibrații:

- activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală,
- se vor utiliza utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică,
- se va limita la minim a timpul de lucru al utilajelor grele de construcții.



- utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs;
 - reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport;
 - oprirea motoarelor vehiculelor pe perioada staționării;
 - manipularea materialului tubular se va face cu atenție pentru evitarea lovirii tevelor ;
- e) Pentru deșeurile:
- deșeurile generate ca urmare a desfășurării activității vor fi colectate selectiv și stocate temporar, corespunzător prevederilor legislației specifice, în spațiile special amenajate, în containere și recipiente specializate în vederea eliminării/valorificării,
 - deșeurile re folosibile vor fi valorificate,
- f) Pentru protecția biodiversității:
- forajul sondelor și probarea stratelor se va desfășura numai în incinta amplasamentului aprobat, neafectând zonele limitrofe, fapt care face ca influența ecosistemelor terestre să acvatică, să fie nesemnificativă;
 - personalul și utilajele nu va interacționa cu vegetația și fauna din vecinătate sub niciun motiv;
 - nu se va permite deversarea lichidelor sau depozitarea de materiale în afara amplasamentului aprobat;
 - se va interzice, întregului personal, să arunce resturile alimentare în vecinătatea sau pe teritoriul amplasamentului, astfel încât acestea să ajungă accesibile faunei sălbătice;
 - se va evita producerea excesivă de vibrații și zgomot care să provoace afectarea faunei potențiale aflate în vecinătate;
 - se va executa îngrădirea beciurilor sondelor și a utilajelor aflate în mișcare, pentru a evita accidentarea întâmplătoare a faunei migratoare din vecinătate și care ar tranzita amplasamentul sondelor de producție;
 - niciun obiect sau material de pe amplasamentul utilizat în activitățile de întreținere și reparație a instalației de extracție titei să nu ajungă pe vegetație sau sol;
 - după executarea lucrărilor de construcție și foraj, vegetația va repopula în 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: Nu este cazul
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: Nu este cazul.

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

- a) Pentru factorul de mediu apă:
- executia unui sant datat avand lungimea totala de circa 172 m și adâncimea de 0,40 m pentru scurgerea apelor pluviale;
 - respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;



- se va urmări evacuarea ritmică a conținutului beciului sondelor, prin vidanțare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec. Este interzisă deversarea conținutului beciurilor în ape de suprafață 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 ritmică a conținutului beciurilor sondelor, prin vidanțare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și 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 instalații pozitionate strict în interiorul amplasamentului aprobat pentru această 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 să 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 zăcământului se va realiza cu instalații pozitionate strict în interiorul amplasamentului aprobat pentru această 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
- 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 tevil 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 cimanta 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. Operațiunile care sunt executate în acest caz sunt: scarificarea mecanică a terenului; sortarea balastului; transportul



materialului rezultat din sortare și utilizarea lui la/pe noi amplasamente sau depozitarea acestuia în bazele de materiale ale companiei până la reutilizare; materialul ramas se amestecă cu pământ fertil și se aterne pe suprafață decopertată; terenul anterior ocupat de racord/drum de exploatare, va fi prelucrat o dată cu restul amplasamentului și în același mod.

Înainte de retrocedarea terenului, către proprietar, se vor efectua următoarele operațiuni, în vederea aducerii amplasamentului la starea pe care acesta a avut-o, anterior existenței instalației de foraj pentru cercetare/producție: scarificare; doua arături adânci pe direcții perpendiculare; răspândirea uniformă a stratului de sol vegetal; discuire; fertilizare cu îngrășaminte naturale.

Înainte ca terenul să fie predat proprietarului se vor executa determinări realizate de către OSPA, în vederea stabilirii calității 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 corespunzatoare 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 executiei lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unitați specializate;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor de șantier.

pentru factorul de mediu sol/subsol:

- se vor utiliza doar mijloace auto și utilitare care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;
- depozitarea provizorie a pamântului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;
- refacerea solului (daca este cazul) în zonele unde acesta a fost afectat temporar prin lucrarile de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosința inițială;

pentru gestionarea deșeurilor:

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- deșeurile din construcții vor fi eliminate prin predarea lor, pe baza de contract către un prestator de servicii sau vor fi preluate chiar de constructor;
- în incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.

e) Planul de monitorizare a mediului

Se vor monitoriza pe perioada executării lucrărilor: nivelul de zgomot, modul de transport al materialelor, modul de gestionare a deșeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor.

Zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească limitele prevăzute de STAS 10009/88 pentru incinte industriale 65 Db, curba de zgomot Cz60

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apei subterane conform Avizului de Gospodărire a Apelor în vigoare.

2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice: respectarea legislației în domeniu.

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate.
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz:

În cazul apariției unor scurgeri accidentale de țigeti, se vor lua următoarele măsuri:



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

c) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii: conform legislației în vigoare.

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 5 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 Independența), pe site-ul societății, la sediul societății, astfel:

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 19.01.2017;



- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Jurnalul Național din 04.01.2017, afișat la sediul Primăriei Independența în data de 10.01.2017, afișat la sediul SC OMV Petrom SA în data de 09.01.2017;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 10.03.2017;
- Proiectul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe site-ul APM Galati în data de 09.03.2017
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Jurnalul Național din 13.03.2017, afișat la sediul Primăriei Independența în data de 22.03.2017, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 21.03.2017;
- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galati în data de 07.04.2017;
- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 26.04.2017;
- 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 02.05.2017;
- 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 02.05.2017, afișat la sediul Primăriei Independența în data de 28.04.2017, afișat la sediul SC OMV PETROM SA în data de 28.04.2017;
- Dezbaterea publică desfășurată la sediul Primăriei Comunei Independența, județul Galați în data de 29.05.2017. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galati in data de 27.06.2017.
- 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 27.06.2017;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Jurnalul Național din 27.06.2017, afișarea la sediul Primăriei Independența în data de 26.06.2017, afișarea la sediul SC OMV PETROM SA în data de 26.06.2017;

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.

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări

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

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

În conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

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

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

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost redactat în două exemplare originale

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Întocmit: Daniela Nejlloveanu/2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

18 / 18

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: