



ACORD DE MEDIU

Nr. 03 din 10.06.2020

Ca urmare a cererii de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM SA**, cu sediul în București, str. Coralilor nr. 22, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 22645/13.08.2019, 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 Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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, foraj, echipare de suprafață și conductă de amestec sonda H30 Independența**”, propus a fi amplasat în satul Schela, comuna Schela (Tarla 58/3, P 502/3), județul Galați, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1. Proiectul

- intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat Anexa nr. 2 la pct. 2 „Industria extractivă”, lit.d) „foraje de adâncime cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului” și e) „instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a sisturilor bituminoase”;
- nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii protejate de interes comunitar;
- intră sub incidența art. 48 alin (1), lit.j din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

I.2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Proiectul constă în forarea și echiparea sondei H30 Independența, în vederea exploatarea zăcămintelor de țiței.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura

Proiectul prevede:

- forarea și echiparea sondei H30 Independența cu adâncimea proiectată de 1009 m, care va dispune de:
 - beciul sondei, din beton monolit cu dimensiunile: 2,30 m x 2,20 m x 1,50 m
 - platformă din dale de beton pentru instalația de intervenție la sonde cu suprafața de 90 mp;
 - rigola din beton monolit de tip 1 (L = 94 m, h = 0,30 m) pentru colectarea apelor;
 - haba colectare ape pluviale (V=30 mc), care va fi vidanțată periodic;
 - cutii de gabioane cu H=2m, L=44 m, pentru consolidarea terenului în partea de sud-vest;
 - parapet metalic de tip N2.
- amenajarea careului de exploatare cu suprafața de 3820 mp
- realizarea unei rigole din beton monolit, în lungime de 94 m, pe latura estică a careului de exploatare, racordată la o haba metalică de 30 mc, pentru colectarea apelor pluviale care cad pe careul sondei și a eventualelor scurgeri tehnologice accidentale
- amplasarea unei conducte de amestec, cu diametrul DN 80mm și lungimea de 478 m pentru transportul amestecului de țiței de la capul de pompare al sondei la claviatura existentă aferentă Parcului 373 Independența
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică existentă în zonă:
 - LES 0,5 kV cu lungimea de cca 45 m,
 - instalație electrică de forță și iluminat careu sondă,
 - instalație de legare la pământ
- Lucrări de refacere a amplasamentului și redare în circuitul inițial a suprafeței aferente montării conductei de amestec respectiv 6471 mp . Suprafata afectata de careul de exploatare va ramane aceeași cu suprafața careului de foraj.

Coordonatele sondei H30 Independența, în sistem Stereo 70: X = 448308,39; Y = 721753,17

Coordonatele conductei de amestec, în sistem Stereo 70:

- punct inițial (cap pompare sonda H30 Independența): X= 448308,39; Y= 721753,17;
- punct final (claviatura existentă a Parcului 373 Independența):X= 447884,728; Y=721710,123

Distanța dintre sondă și prima casă este de cca 95 m.

Distanța dintre sondă și râul Lozova este de cca 345 m

Distanța față de sonda H33 Independența este de 535 m iar față de sonda H31 Independența este de 560 m.

Distanța față de Parcul 12 Independența este de circa 1580 m.

Distanța față de drumul județean DJ251L este de 565 m.

În vederea realizării obiectivului se prevăd următoarele etape:

- amenajare careu de foraj al sondei;
- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalației de foraj;
- executarea lucrărilor de foraj;
- executarea probelor de producție;
- executarea echipării de suprafață a sondei;
- executarea lucrărilor de demobilizare ;
- executarea lucrărilor de montaj conductă de amestec.

I.2. Lucrări prevăzute de proiect:

a) *Asigurare acces:* Accesul la sondă se va realiza pe drumul de exploatare petroliera existent în zona amplasamentului proiectului.

b) *Amenajarea careului de foraj:*

Suprafața totală necesară pentru amplasarea șantierului de foraj este de 10291 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

2 /21

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

Careul de foraj se va amenaja pe o suprafata de cca. 3820 mp din totalul de 10291 mp, din care:

- Platformă careu foraj = 2570 mp (SR1);
- Platformă dalată pentru instalația de intervenție la sondă = 90 mp (SR2);
- Suprafata rigolă monolit de tip 1 = 103 mp;
- Suprafata ocupată de cutii gabioane = 32 mp;
- Zona nefolosita = 1025 mp.

Lucrările de amenajare a careului de foraj constau în:

- decopertarea stratului de sol vegetal pe suprafața reprezentată de platforma careu, platforma dalată pentru instalația de intervenție la sonda și platforma baracamente), rezultand circa 1291 m³ sol vegetal ce va fi folosit la reconstructia ecologica a terenurilor care se redau folosinței anterioare;
- 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;
- montarea baracilor pe dale;
- executarea, pe latura estică a careului, a unei rigole din beton monolit cu L=94m, b=1,1 m, h=0,3 m, pentru colectarea apelor pluviale conventional curate de pe terenurile invecinate, evitandu-se inundarea careului si formarea unei cantitati mai mari de ape uzate. Rigola se va descarca într-o habă metalică cu capacitatea de 30 mc care va fi vidanțată periodic;
- executia unui șanț dalat în lungime de circa 30 m, cu lățimea de 1,10 m si adancimea de 0,40 m, în zona instalației de foraj cu rolul de a colecta si dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la haba pentru colectare scurgeri;
- amplasarea unei habe metalice de 6 mc în poziție îngropată pentru colectare scurgeri în zona IPCN, prevazută cu parapet și acoperită cu gratar metallic (haba este in dotarea instalatiei de foraj) care se va demonta după forarea sondei si se va transporta de catre contractorul lucrărilor de foraj la altă locație. Înainte de montaj haba se va hidroizola cu două straturi de soluție bituminoasă. Pentru evitarea unor accidente haba va fi imprejmuită și se va proteja cu un capac;
- montarea habelor pentru depozitarea cantitatilor suplimentare de fluid de foraj;
- montarea unei habe metalice de 40 m³, semiîngropată, pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;
- la gura sondei se va construi un beci din beton armat, cu rolul de a permite montarea capului de coloana si al instalatiei de prevenire precum și de a capta toate scurgerile din zona gaurii de sonda precum și de pe podul instalației de foraj;
- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea socială a personalului care executa lucrările, care va fi golită periodic prin vidanjare.

c) Executarea forajului si efectuarea probelor de productie

Executarea forajelor se va realiza prin instalarea instalației de foraj TD 125 Diesel cu acționare termică, tehnologia de exploatare fiind cea de pompaj de adâncime și va consta în:

- săparea 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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

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.

Probele de producție se vor efectua cu instalația AM12/40, vor avea o durată de cca 5 zile și vor consta în punerea în comunicație directă a stratului cu gaura sondei. Dacă rezultatele sunt pozitive, sonda va intra în producție și va fi arondată Parcului 373 Schela.

d) Demobilizarea instalației de foraj și anexelor care prevede:

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

- transportul detritusului rezultat depozitat în haba de detritus, la o stație de tratare/neutralizare;
- demontarea havei de detritus și astuparea excavației cu material granular compactat.
- curățarea șanțurilor de depunerile reziduale și transportul acestora în haba colectoare de 6 m³;
- demontarea șanțului dalat de 30 m pentru colectarea apelor reziduale și astuparea excavației cu material granular compactat (balast) ;
- golirea havei colectoare de depunerile acumulate și transportul acestora în locul de depozitare; demontarea havei și astuparea excavației cu material granular compactat (balast);

e) Lucrări de refacere/restaurare a amplasamentului

După terminarea forajului sondei se demontează instalația de foraj și se transportă la altă locație sau în "parcul rece".

Suprafața afectată de careul de exploatare va rămâne aceeași cu suprafața careului de foraj, în cazul în care sonda prezintă interes nefiind necesare lucrări de redare terenului în circuitul avut anterior.

După cuplarea conductei de amestec și efectuarea probelor de presiune se va executa redarea în circuitul agricol a suprafeței de teren afectate utilizând sol fertil decopertat în faza inițială.

f) Echiparea sondei

- Echipamente de suprafață:
 - cap de pompare 140 bar montat pe flansa capului de coloana;
 - unitate antrenare;
 - motor electric pentru unitatea de antrenare 500 V/15 kW;
 - unitate de control a sondei;
 - 2 skid-uri injectie chimicale Seko 2;
 - echipamente de automatizare;
 - LEA 0,5 kV;
 - instalatie electrica de forta;
 - instalatie de legare la pamant echipamente;
 - instalatie iluminat careu sonda;
 - imprejmuire skid si unitate de control sonda.
- Echipamente de adâncime:
 - țevi de extracție;
 - prăjini de pompare;
 - prăjină lustruită de pompare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

4 /21

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- ancoră de tubing;
- pompă de adâncime;
- alte echipamente (niple, geale, reducții, etc.).

Până la racordarea sondei la rețeaua de energie electrică și cuplarea la conducta de amestec care va asigura arondarea la Parcul 373 Schela, sonda va fi echipată provizoriu cu o habă metalică pentru colectarea țiteiului, ce va fi vidanțată periodic, iar energia electrică va fi asigurată de un generator electric.

g) Montarea conductei de amestec

În vederea transportului țiteiului de la capul de pompare al sondei H30 la claviatura existentă aferentă Parcului 373 Independența se va monta o conductă de amestec din fibră de sticlă cu DN 80 mm și lungimea de 478 m al cărui culoar va ocupa o suprafață de 6471 mp din totalul de 10291 mp. Conducta va subtraversa prin șanț deschis, în tub de protecție metalic, un drum de exploatare între picheții 7-8, 15-16, 22-23.

h) Executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică: Proiectul prevede realizarea următoarelor lucrări:

- alimentare cu energie electrică, cu tensiunea de 500V, a consumatorilor aferenți sondei H30 Independența din cutia de distribuție 2-3 aferentă PTA 420 Independența
- realizare instalație electrică de forță și iluminat careu sondă
- realizare instalație de legare la pământ

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

Organizarea de șantier va fi amplasată în incinta Parcului 373 Schela și va cuprinde: cai de acces; facilități pentru personal (toaletă ecologică, containere vestiare, etc.); surse de energie, echipament electric; spații de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare; pichet PSI; spații necesare depozitarii temporare a materialelor, spații de depozitare temporară a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor.

Pentru organizarea de șantier se vor realiza:

- decopertarea suprafeței careului;
- executarea de lucrări de terasamente și suprastructura ce constau în excavări și umpluturi pentru aducerea careului la cota " 0 " – cota stabilită în centrul fiecărei sonde – respectiv beciurile sondelor; pământul rezultat în urma lucrărilor de decopertare, circa 1291 m³, va fi transportat la o distanță de circa 10 km, la un depozit al beneficiarului urmand a fi utilizat la lucrări de ecologizare în zona;
- amenajare acces utilaje de construcție și mașini transport muncitori;
- amenajare de platforme dalate pentru organizarea spațiilor specifice lucrărilor de șantier, amplasarea de baraci pentru personal și pentru depozitarea materialelor;
- amenajare grup sanitar ecologic pentru muncitori;
- amenajarea utilitatilor pentru organizarea de șantier respectiv alimentarea cu apă potabilă, energie electrică;

Aprovizionarea cu materiale și scule a instalației de foraj se va efectua fără realizarea de stocuri de materiale; Betoanele se vor prelua de la stațiile de preparare betoane specifice și 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 apă PSI; baraca pompa apă; baraca personal; prevenitor de erupție; rampa lubrefianți; baraca grup electrogen; haba apă PSI; haba detritus; haba colectare ape reziduale; baraca pichetului de incendiu; platforma staționare agregate; baraca laborator; rampa piese de schimb; grup floclulare centrifugare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

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 tehnologică se va asigura prin transport de la Parcul 2 Slobozia – Conachi și se va stoca pe amplasament direct în rezervoarele de stocare ale sondelor sau în habe metalice aferente instalației de foraj (circa 283 m³/sonda).

Rezerva intangibila de apa PSI de 108 m³/sondă va fi depozitata în habele aferente instalației de foraj. Pe amplasament vor fi amplasați doi hidranți de incendiu cu presiunea de 6 bar montați aproape de drum cu acces din toate partile.

Colectarea apelor uzate

- Ape uzate fecaloid – menajere, provenite de la grupul sanitar și de la bucataria organizării de șantier, vor fi colectate într-o fosă septică vidanjabilă impermeabilizată. Aceasta va fi golită prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare.
- Apa uzată menajera va fi colectată în recipiente speciali cu care sunt dotate baracile pentru personal și este transportată cu cisterna la cea mai apropiată stație de tratare;
- Apa reziduală rezultată din spălarea și întreținerea instalației de foraj și a suprafeței de lucru din sonda și de la gura puturilor (beciul fiecărei sonde, instalația de prevenire a erupțiilor) va fi colectată în beciul betonat al sondei de unde, va fi vidanjată periodic și transportată la o stație de tratare;
- Scurgerile accidentale tehnologice și apele pluviale potențial impurificate din zonele potențial contaminate (terenul din jurul turlei, a habelor de curățire și aspirare a fluidului de foraj, haba de detritus, rezervorul de motorină) se vor colecta prin intermediul a câte unui șant dalat/sonda, în lungime de cca 30 m, ce se va descărca în câte o haba metalică/sonda, cu capacitatea de 6 mc, poziționată în interiorul careului și care se va vidanja periodic.
- Scurgerile din zona IPCN se vor colecta în câte o haba metalică de 6 mc/sonda, montată în poziție îngropată, prevăzută prin cu parapet și acoperită cu gratar metalic. Habele sunt în dotarea instalației și se vor demonta după forarea sondelor și se vor transporta la alta locație. Înainte de montaj haba se va hidroizola cu două straturi de soluție bituminoasă. Pentru evitarea unor accidente haba va fi împrejmuțată și se va proteja cu un capac.
- Apa provenită din procesul tehnologic în perioada de exploatare (apa de zăcamant care va rezulta împreună cu titeiul) va fi transportată cu amestecul de la sonde la claviatura aferentă Parcului 373 Schela, prin intermediul conductei de amestec.

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

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

Gestiunea deșeurilor

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

Sursa	Deșeu / cod deșeu	Mod de stocare/valorificare/ eliminare
Activitatea de foraj	Detritus 01 05 06*	Stocare temporară pe amplasament într-o haba metalică până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.
	Deșeurile de ambalaje metalice 15 01 04	Stocare temporară, prin colectarea selectivă pe amplasament, în baraci până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6 /21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

	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
	Deseuri de ambalaje – periculoase 15 01 10*	Stocare temporara pe amplasament, in baraca pentru reactivi chimici si valorificate prin retrimiteria la furnizori pentru reutilizare.
	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 08	Stocare temporara pe amplasament, pe platforma betonata, până la utilizarea la repararea și 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

- scopul proiectului este de a asigura o exploatare de maximă productivitate a resursei naturale de țiței și gaze disponibilă în zăcământ, cu un minim de extensie asupra mediului înconjurător
- proiectul nu se regăsește într-un plan/program/strategie adoptate de către o autoritate publică, fiind inclus în Strategia de restructurare și modernizare a OMV Petrom care include programul de completare a gabariturii de sonde forate pe aceeasi structura
- 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 Raportului 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:
 - în faza de execuție a lucrărilor prevăzute prin proiect, prin respectarea măsurilor de prevenire și reducere a impactului identificate, se va genera un impact local nesemnificativ, temporar și reversibil asupra calității mediului înconjurător.
 - având în vedere proiectul propus, condițiile de amplasament, echipamentele, instalațiile, tehnologiile și materialele ce vor fi utilizate, împreună cu măsurile prevăzute pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

evitarea afectării factorilor de mediu, se reduce la minim probabilitatea de apariție a unui impact negativ în perioada de exploatare.

- având în vedere măsurile de prevenire și reducere a impactului prezentate, în condiții normale de lucru sau avarii previzibile, impactul prognozat asupra calității freaticului și a apelor de suprafață este nesemnificativ, fără influențe asupra acestor factori de mediu;
 - impactul generat asupra mediului datorat descărcării apelor uzate menajere va fi nesemnificativ
 - în perioadele de construire și exploatare a investiției, nivelul impactului asupra factorului de mediu aer va fi minim prin aplicarea măsurilor de prevenire și reducere a impactului prezentate
 - prin realizarea lucrărilor conform prevederilor proiectului și respectarea măsurilor de prevenire și reducere a impactului, atât în perioada de construcție cât și în perioada de exploatare, investiția va genera un impact redus asupra factorului de mediu sol/subsol; după finalizarea lucrărilor, terenul ocupat temporar va fi adus la starea inițială
 - impactul lucrărilor propuse asupra peisajului va fi nesemnificativ, deoarece amplasamentul proiectului se află într-o zonă în care se desfășoară activități de exploatare petrolieră
 - disconfortul creat populației din zona lucrărilor în perioada de execuție se va manifesta temporar și fără risc asupra stării de sănătate a acesteia;
 - impactul zgomotului produs în perioada de execuție a lucrărilor proiectului asupra așezărilor umane va fi redus, temporar și reversibil, deoarece distanța dintre sondă și prima casă este de cca 95 m;
 - investiția propusă nu va avea impact asupra condițiilor etnice și culturale din zonă, întrucât pe amplasamentul investiției și în vecinătatea acestuia nu sunt obiective de interes public, investiții, monumente istorice sau de arhitectura, care ar putea fi afectate de lucrări
 - impactul schimbărilor climatice asupra lucrărilor prevăzute prin proiect este nesemnificativ. Funcționarea sondei nu este influențată de condițiile meteorologice din zona amplasamentului și deci nu există riscuri privind funcționarea în perioade cu condiții meteorologice deosebite (seceta, temperaturi foarte scăzute etc.);
 - investiția propusă nu va avea un impact în context transfrontieră.
 - impactul cumulativ al proiectului cu celelalte activități din zonă: amplasamentul sondei H30 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 sondei H30 Independenta cu sondele din zona este de asemenea nesemnificativ. Nu se vor înregistra fenomene care să conducă la efecte sinergetice ale noii activități în contextul continuării activităților obiectivelor deja existente în zonă.
 - impactul rezidual generat de implementarea proiectului va fi nesemnificativ.
- alternativa aleasă pentru proiect a avut în vedere următoarele considerente:
 - amplasarea sondei H30 Independenta s-a făcut pe baza unui „Studiu de evaluare a resurselor și performanțelor în exploatare a zăcămintului 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 zăcămintului, 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 sondei H30 Independenta se va realiza pe un amplasament antropizat, unde se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

8 /21

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- desfășoară activități similare reglementate din punct de vedere al protecției mediului;
- forarea sondei H30 Independenta se va realiza cu instalatia de foraj TD 125 Diesel care prin dimensiunile și facilitățile de care dispune asigură un impact mai redus asupra factorilor de mediu față de instalația de foraj F 100 Termică
 - 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 MMSC nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România,
 - SR 10009/2017 Acustic. Limite admisibilele nivelului de zgomot din mediul ambiant,
 - Ordin MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare,
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; cu modificările și completările ulterioare, republicată,
 - 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.
 - în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările în vigoare în domeniul protecției mediului.
 - decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizei documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza concluziilor și a recomandărilor Raportului privind impactul asupra mediului.
 - nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

III. 1. Măsuri 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”;
- executarea la gura sondei a unui beci betonat – cu dimensiunile 2,30 x 2,20 x 1,50 m, care va capta toate scurgerile din zona gaurii de sonda și de pe podul instalației de foraj, precum și a apei pluviale din zona beciului ;
- executarea, pe latura estică a careului, a unei rigole din beton monolit cu L=974m, b=1,1 m, h=0,3 m, pentru colectarea apelor pluviale conventional curate de pe terenurile învecinate, evitându-se inundarea careului și formarea unei cantități mai mari de ape uzate. Rigola se va descarca într-o habă metalică cu capacitatea de 30 mc care va fi vidanțată periodic.
- executia unui șanț dalat în lungime de circa 30 m, cu lățimea de 1,10 m și adâncimea de 0,40 m, în zona instalației de foraj cu rolul de a colecta și dirija eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior la haba pentru colectare scurgeri;
- amplasarea unei habe metalice de 6 mc în poziție îngropată pentru colectare scurgeri în zona IPCN, prevăzută cu parapet și acoperită cu gratar metallic (haba este în dotarea instalației de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

9 /21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

foraj) care se va demonta după forarea sondei și se va transporta de către contractorul lucrărilor de foraj la altă locație. Înainte de montaj haba se va hidroizola cu două straturi de soluție bituminoasă. Pentru evitarea unor accidente haba va fi împrejmuțată și se va proteja cu un capac;

- montarea habelor pentru depozitarea cantitatilor suplimentare de fluid de foraj;
- montarea unei habe metalice de 40 m³, semiîngropată, pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;
- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea socială a personalului care execută lucrările;
- tubarea și cimentarea până la suprafața a coloanelor, pentru a proteja stratele traversate;
- dalarea platformei tehnologice și a drumului interior;
- amplasarea unei habe pentru colectarea reziduurilor;
- amplasarea unei habe pentru colectarea detritusului;
- amplasarea unei habe pentru colectare ape pluviale;
- executarea operațiilor de tratare – condiționare a fluidului în sistem închis;
- dotarea magaziei de chimicale cu platforma impermeabilă pentru evitarea infiltratiilor în urma unor scurgeri, deversări sau imprastieri accidentale de soluții sau pulberi pe sol ce pot lua contact cu apa;
- evacuarea ritmică a conținutului beciului sondelor, prin vidanjare și descarcarea 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;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor, 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 după decopertarea solului fertil care la terminarea lucrărilor se va folosi la refacerea amplasamentului;
- amplasarea tuturor obiectelor care sunt necesare organizării de șantier și a echipamentelor necesare executării forajului, numai în interiorul amplasamentului aprobat;
- amplasarea habelor metalice etanșe pentru colectarea reziduurilor (detritus, ape reziduale, fluid de foraj);
- utilizarea de substanțe cu grad redus de toxicitate pentru prepararea fluidului de foraj;
- utilizarea unui circuit închis și sigur pentru circulația de suprafață a fluidului de foraj;
- folosirea unei instalații performante de curățire a fluidului de foraj care împiedică pierderile de fluid ce necesită a fi eliminate ca deșeuri.
- realizarea șantului de colectare a apelor reziduale, protejate, pentru a nu permite infiltrarea sau deversarea pe sol și conducerea acestor categorii de reziduuri în hable de stocare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

10 /21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

- 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 (tevi metalice din otel insurubate cap la cap) care vor asigura controlul eventualelor manifestari eruptive, prevenirea contaminarii panzei freatice și inchiderea tuturor formatiunilor geologice instabile cu permeabilitate mare de la suprafata.
 - 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 va sigura gararea autovehiculelor și utilajelor numai zonele delimitate în acest scop;
 - 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;
 - prevenirea unei eruptii prin:
 - cunoasterea si urmarirea simptomelor unei manifestari la o sonda;
 - tubarea coloanelor la adancimile de reper obligatoriu;
 - cunoasterea gradientilor de fisurare si de presiune a sondei;
 - dotarea sondei cu echipamente si instalatii de prevenire corespunzatoare solicitarilor maxime estimate;
 - dotarea cu echipamente si instalatii de control ale proceselor tehnologice;
 - stapanirea procesului de evacuare a fluidelor sau gazelor patrunse in gaura de sonda si restabilirea echilibrului sondei;
 - respectarea regulamentului de prevenire a eruptiilor;
 - instruirea personalului operativ in scopul combaterii eruptiilor
 - operatia de sapare a santului pentru montarea conductei se va executa corelat cu fluxul general al lucrarilor de montaj a conductei pentru reducerea duratei de mentinere deschisa a santului in vederea evitarii surparilor, umplerilor cu apa, infiltratiilor in straturile inferioare, alunecarilor de teren;
 - stratul vegetal va fi depozitat separat in vederea utilizării lui la refacerea terenului la terminarea lucrarilor;
 - dupa pozarea conductei, umplutura santului se va compacta corespunzator pentru a evita infiltrarea apelor de precipitatii, prin roca nisipoasa in santul conductei.
- d) Pentru zgomot și vibrații:
- instalatia de foraj si utilajele componente vor fi dotate cu elemente de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor;
 - activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

11 / 21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- 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;
- automonitorizarea nivelurilor de zgomot la limita amplasamentului în scopul aplicării de măsuri corective privitoare la poluarea sonora excesivă, pe perioada activităților de realizare a forajului sondei;
- 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 tevilor ;

e) Pentru deșeurile:

- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate).
- stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații special amenajate, în containere și recipiente specializate,
- în conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform HG nr. 856/2002) prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare.
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

f) Pentru gospodărirea substanțelor chimice periculoase:

- fluidul de foraj va fi adus pe amplasament în momentul utilizării fără a se realiza stocuri de fluid de foraj la sonda;
- se vor utiliza substanțe cu grad redus de toxicitate pentru prepararea fluidului de foraj;
- fluidul de foraj ramas la finalul sapării sondei, dacă nu i se găsește folosința la alte sonde, va fi transportat la o stație de tratare/eliminare finală autorizată în acest sens;
- ambalajele rezultate de la substanțele pentru tratarea fluidului de foraj (saci de panza, butoaie metalice și de plastic) vor fi depozitate în baraca de chimicale de unde vor fi transportate la stația de fluide a schelei contractoare a lucrărilor de foraj;
- depozitarea substanțelor periculoase se va realiza doar în spațiul special amenajat, în ambalaje corespunzătoare, etichetate conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase;
- utilizarea substanțelor periculoase se face de către un operator specializat, cu respectarea normelor de protecția muncii și prevenirea incendiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

12 /21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- folosirea unei instalatii performante de curatire a fluidului de foraj care impiedica pierderile de fluid ce necesita a fi eliminate ca deseuri;
 - motorina folosita in perioada procesului de forare pentru alimentarea instalatiei de foraj termica TD 125 Diesel va fi depozitata intr-un rezervor etans, aflat pe o remorca, amplasata pe platforma dalata a careului de foraj. Alimentarea se va face direct de la rezervor prin intermediul unor legaturi flexibile cu conexiuni din material antiscanteie, masurarea nivelului realizandu-se automatizat;
 - nu se vor amenaja depozite de carburanți și uleiuri în perimetrul de exploatare;
- f) Pentru protecția biodiversității:
- forajul sondei și probarea stratelor se va desfasura numai in incinta amplasamentului aprobat, neafectand zonele limitrofe, fapt care face ca impactul asupra biodiversității să fie nesemnificativ;
 - nu se va permite deversarea lichidelor sau depozitarea de materiale in afara amplasamentului aprobat;
 - se va interzice, intregului personal, sa arunce resturile alimentare in vecinatatea sau pe teritoriul amplasamentului, astfel incat acestea sa ajunga accesibile faunei salbatice;
 - niciun obiect sau material de pe amplasamentul utilizat in activitatile de realizare a proiectului va ajunge pe vegetatie sau sol;
 - amplasamentul proiectului va fi menținut curat pe toată durata de execuție a lucrărilor și în exploatare, fără depozitarea materialelor de orice fel în afara acestuia;
 - depozitarea temporară a utilajelor, echipamentelor, materialelor și a deșeurilor se va face numai in spații special amenajate;
 - reparatia utilajelor, schimbarea uleiului și/sau alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;
 - pentru operatiunile de transport se vor folosi doar drumurile existente;
 - pentru asigurarea mentinerii funcțiilor ecosistemelor, solul fertil decopertat va fi depozitat separat in spații delimitate și pregătite corespunzător și va fi reutilizat la astuparea șanțurilor conductelor.
 - după acoperirea șanțurilor cu pamânt vegetal se va realiza însămânțarea cu specii din asociațiile vegetale caracteristice zonei conform compoziției floristice inițiale
 - nu se vor tăia arborii și arbuștii din imediata vecinătate a zonei de foraj.
- 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. Cel mai apropiat monument istoric Școala tip "Spiru Haret", cod GL-II-m-B-03084, se afla la o distanta de circa 6,35 km fata de locația sondei H30 Independența.
- k) Pentru riscul privind sănătatea: nu este cazul
- l) Pentru radiații: nu este cazul
- m) Pentru resurse naturale: Proiectul prevede exploatarea de hidrocarburi din zona situată în intravilanul comunei Schela, județul Galați.

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

a) Pentru factorul de mediu apă:

- captarea tuturor scurgerilor din zona găurii de sonda precum și a apei pluviale din zona beciului sondei în beciul betonat – cu dimensiunile 2,30 x 2,20 x 1,50 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13 /21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- 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 beciului în ape de suprafață sau subterane;
- canalizarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri tehnologice accidentale printr-o rigolă din beton monolit, în lungime de 94 m, pe latura estică a careului de exploatare, racordată la o haba metalică de 30 mc;
- amplasarea unei habă subterane cu capacitatea de 30 mc, pentru preluarea apelor pluviale și a reziduurilor;
- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie;

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;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- 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 :

- amplasarea cutiilor de gabioane cu $H=2m$, $L=44 m$, în partea de sud-vest a amplasamentului pentru consolidarea terenului;
- execuția beciului sondei construit din beton armat care permite captarea lichidelor provenite din imediată vecinătate a gurii sondelor;
- 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:

- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate).
- identificarea continuă și punerea în practică a posibilităților de prevenire a generării deșeurilor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

14 /21

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

f) Pentru protecția biodiversității: exploatarea zacamantului se va realiza cu instalații pozitionate strict în interiorul amplasamentului aprobat pentru această activitate.

g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:

- se va executa îngrădirea beciului sondei și a utilajelor aflate în funcțiune pentru a evita accidentarea întâmplătoare a faunei migratoare din vecinătăți și care ar tranzita amplasamentul sondei de producție;
- 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.

j) Pentru riscul privind sănătatea: nu este cazul

k) Pentru radiații: nu este cazul

l) Pentru resurse naturale: nu este cazul.

III. 3. Măsuri 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 față de 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, sondei de exploatare/explorare;
- transportul instalației de injecție și a componentelor auxiliare din incinta careului exploatare al 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 în perforaturi;
 - se va umple puțul cu un fluid de greutate specifică corespunzătoare presiunii din stratele traversate sau deschise de sondă;
 - cu tevile de extracție în sonă, se asigură gura sondei cu cap de pompare sau cap de erupție, astfel încât să se poată efectua o operație de omorâre prin circulație, în situații deosebite;
 - până la efectuarea operațiilor de abandonare propriuzise, titularul de acord petrolier, va controla lunar situația sondei, cu înregistrarea în rapoartele de producție a observațiilor.

Dupa obtinerea avizului de abandonare se va executa urmatorul program:

- se va controla nisiparea efectuată în perforaturi și se va executa deasupra, un dop de ciment de 50 m;
- se va umple puțul cu fluid de foraj de greutatea specifică cu care a fost sapată sonda ;
- coloanele defecte se vor cimentă pe toată lungimea afectată, începând cu 50 m sub și 50 m deasupra zonei afectate (dacă acest lucru este posibil);
- se vor efectua dopuri de ciment de circa 50 m deasupra și sub capetele de lyner;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

15 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- se va efectua un dop de ciment de circa 50 m la gura fiecărei sonde, se va blinda și marca numărul sondei.

Realizarea abandonării în conformitate cu proiectul tehnic, va fi supervizata de un expert independent, autorizat de catre A.N.R.M., care va confirma în raportul de lucru exactitatea operațiilor efectuate.

Înainte de retrocedarea terenului, către proprietari, 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; două arături adânci pe direcții perpendiculare; răspândirea uniformă a stratului de sol vegetal; discuire; fertilizare cu îngrășăminte naturale.

Înainte ca terenul să fie predat proprietarilor se vor executa determinări realizate de catre OSPA, în vederea stabilirii calității solului rezultat.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr.29 din 12.05.2020 emis de A.N. "APELE ROMÂNE" Aministratia Bazinală de Apă Prut - Bârlad

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):

- 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 Parcului 373 Schela.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului;

- Forajul sondelor se executa cu utilaje si echipamente ce corespund prevederilor din proiecte, normelor NTS si PSI si regulamentul pentru prevenirea erupțiilor la forajul, punerea in productie si exploatarea sondelor de titei si gaze, coloanele fiind prevazute cu sisteme de etansare si instalatii de prevenire a erupțiilor ce rezista pana la 210 atm.
- Activitatea de foraj se va desfasura cu respectarea stricta a tehnologiei si a masurilor de protectie prevazute in proiect, astfel incat sa nu se afecteze vegetatia, solul si aerul din afara careului sondelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

16 / 21

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier: organizarea de șantier va respecta următoarele 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, cu completările și modificările ulterioare și ale STAS 12.574-87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- minimizarea emisiilor asociate surselor mobile se va asigura prin utilizarea vehiculelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;

pentru factorul de mediu apă:

- este interzisă depozitarea de materii prime, materiale, deșeuri precum și staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă;
- pe perioada 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 organizării 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 lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință inițială;

pentru gestionarea deșeurilor:

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- deșeurile din construcții vor fi eliminate prin predarea lor, pe baza de contract către un prestator de servicii sau vor fi preluate chiar de constructor;
- 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.

pentru biodiversitate:

- beneficiarul are obligația de a folosi pentru operațiunile de transport doar drumurile existente;
- se va realiza o construire graduală a componentelor proiectului pentru evitarea lasării de gropi deschise și colonizarea acestora;
- este obligatorie împrejmuirea careului de foraj.
- sunt interzise:
 - ✓ orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - ✓ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - ✓ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - ✓ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - ✓ recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

17 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- ✓ deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

c) se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 29 din 12.05.2020 privind „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și conductă de amestec, sonda H30 Independența”, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad, pentru perioada de execuție.

Conform avizului se va realiza aval față de careul sondei H30 Independența, pe direcția de curgere a apei subterane, est-vest, un foraj de monitorizare a apei subterane cu adâncimea de minim 50 m, care va putea fi prelungit până la interceptarea primului strat acvifer și definitivat în patul impermeabil al acviferului freatic;

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 țitei, 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.

Se vor utiliza motoare electrice în timpul exploatării sondei și se vor monta panouri fonoabsorbante.

d) se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 29 din 12.05.2020 privind „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și conducte de amestec, sonda H30 Independența”, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad, pentru perioada de exploatare.

3. În timpul închiderii, demolării, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

18 / 21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- 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.
Înainte ca terenul dezafectat și ecologizat să fie predat proprietarilor vor fi executate determinări realizate de către OSPA, în vederea stabilirii calitatii solului în raport cu zona în care se afla situat amplasamentul sondei.
- c) se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 29 din 12.05.2020 privind „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și conducte de amestec, sonda H30 Independența”, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad, pentru perioada de închidere, demolare, dezafectare, refacere mediului și postînchidere.

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 Schela), pe site-ul societății, la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 20.11.2019;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Jurnalul Național 21.11.2019, afișat la sediul Primăriei Comunei Schela în data de 20.11.2019, afișat la sediul și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 21.11.2019;

b) încadrarea proiectului:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 15.01.2020;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Jurnalul Național din 07.01.2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Schela în data de 06.01.2020, afișat la sediul și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 07.01.2020;

c) definirea domeniului evaluării

- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 03.03.2020;

e) dezbateri publică:

- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 01.04.2020;
- 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 08.04.2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Schela în data de 07.04.2020, afișat la sediul și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 07.04.2020;
- 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 10.04.2020;
- Având în vedere:
 - Decretul Președintelui României nr. 195/16.03.2020 privind instituirea stării de urgență pe teritoriul României;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

19 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

- Adresa ANPM nr. 1/1456/VT/20.03.2020 înregistrată la APM Galați cu nr. 7885/20.03.2020 și ținând cont de instituirea stării de urgență, precum și a restricțiilor impuse populației prin ordonanțele militare, dezbaterea publică a avut loc în format electronic în data de 11.05.2020.

f) decizia de emitere a acordului:

- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Jurnalul Național din 26.05.2020, afișarea la sediul Primăriei Comunei Schela, în data de 25.05.2020, afișarea la sediul SC OMV Petrom SA în data de 25.05.2020 și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 25.05.2020;
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galati în data de 28.05.2020;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 28.05.2020;

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

- Publicul interesat a avut posibilitatea de a transmite în scris comentarii/opinii/observații privind proiectul propus și Raportul privind impactul asupra mediului la adresa de email: office@apmgl.anpm.ro, până la data de 11.05.2020 (data dezbaterii publice)
Nu s-au înregistrat comentarii/opinii/observații din partea publicului interesat

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

- Nu au fost înregistrate alte propuneri/observații ale publicului interesat, pe perioada de derulării etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

Dacă s-au solicitat completări/revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului/Studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat: Nu a fost cazul.

VIII. 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:

- a) în timpul realizării proiectului;
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 SR 10009/2017 pentru incinte industriale 65 Db, curba de zgomot Cz60
- b) în timpul exploatării proiectului;
Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai solului conform prevederilor autorizației de mediu în vigoare pentru punctul de lucru Parc 373 Schela.
Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apei subterane conform Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare.
- c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere - conform măsurilor stabilite de APM Galați la încetarea activității sondei.
- d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor
Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apei subterane cu ajutorul forajului de monitorizare prevăzut a fi realizat aval față de careul sondei H30, pe direcția de curgere a apei subterane, est-vest, conform Avizului de Gospodărire a Apelor în vigoare.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

20 / 21

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

După finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a acesteia, se va solicita și obține autorizația de mediu revizuită necesară funcționării punctului de lucru SC OMV PETROM SA Parcul 373 Schela, județul Galați.

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate de Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului de mediu.

În conformitate cu prevederile art. 34 din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private aprobată prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului notificarea privind orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentului acord de mediu se depune la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării/extinderii.

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.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 21 (douăzecișiunu) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA

Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejlloveanu/2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

21 /21

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: