



ACORD DE MEDIU

Nr. 00 din 00.00.2022

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. 11111/05.05.2021, 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 sondele 25H 26H Independența**”, propus a fi amplasat în sat Schela, comuna Schela, extravilan, județul Galați, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevăd:

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 șisturilor 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 sondelor 25H, 26H 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 sondelor 25H, 26H Independența cu adâncimea proiectată de 1000 m, care vor dispune fiecare 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 existenta la careul de productie al sondelor existente (L= 311m, h =0.30 m).
- amenajarea careului de exploatare
Sondele 25 H, 26H se vor amplasa în careul de exploatare al sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 (sonde aflate in exploatare). Suprafața careului se compune dintr-o platforma tehnologica existenta amenajata cu sistem rutier pietruit pentru sondele existente H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta si din extinderea acestei platforme existente pe zona de sud. Pentru amplasarea noului obiectiv de investitie, se ocupă o suprafață totala de 16280 mp din care :
 - suprafata careu comun amenajat sonde H40, H41, 1532 Independenta – 8025 m²;
 - suprafata careu comun amenajat sonde H4, 1497 Independenta – 7254 m²;
 - suprafata ocupata de lucrari la sondele 25H, 26H Independenta si zona protectie – 1001 m².
- echipare de adâncime și echipare de suprafață pentru fiecare sondă
Echipamente de adancime: tevi de extractie; prajini de pompare; prajina lustruita de pompare; ancora de tubing; pompa de adancime; alte echipamente (niple, geale, reductii, etc.).
Echipamente de suprafata: cap de pompare; unitate antrenare; motor electric pentru unitatea de antrenare; unitate de control; 2 skid-uri injectie chimicale Seko 2; echipamente de automatizare; instalatie electrica de forta; instalatie de legare la pamant echipamente; instalatie iluminat careu sonda; imprejmuire skid si unitate de control sonda.
- amplasare conducte țitei: amestecul de titei si apa de zacamant va fi transportat de la capetele de pompare ale sondelor 25H, 26H Independenta la manifoldul existent aferent careului sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta, prin intermediul unor conducte din fibra de sticla cu diametrul D=90,2mm. Lungimea conductei pentru sonda 25H Independenta va fi de cca 125 m, iar lungimea conductei pentru sonda 26H Independenta va fi de cca 175 m.
- executarea de lucrări în vederea racordării la rețeaua de energie electrică existentă în zonă:
Sondele 25H și 26H vor fi alimentate din cutia de distributie existentă pe amplasament. Traseul de cabluri electrice se va monta subteran de la cutia de distributie existenta până la o cutie CIE care se va monta pe un stalp SE4 nou proiectat.
- lucrări de refacere a amplasamentului și redare în circuitul inițial a suprafeței aferente montării conductei de amestec: nu este cazul, deoarece sonda se va amplasa pe careul de exploatare al sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 (sonde aflate in exploatare).

Coordonatele sondei 25H Independența, în sistem Stereo 70: X = 447445,293; Y = 721950,923

Coordonatele sondei 26H Independența, în sistem Stereo 70: X = 447409,132; Y = 721937,045.

Coordonatele conductei de amestec, în sistem Stereo 70:

- punct inițial (cap pompare sonda 25H Independența): X= 447445,293; Y= 721950,923;
- punct final conductă sonda 25H Independența (manifold existent aferent careului sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta): X= 447499,841; Y= 722020,929;
- punct inițial (cap pompare sonda 26H Independența): X= 447409,132; Y= 721937,045;
- punct final conductă sonda 26H Independența (manifold existent aferent careului sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta): X= 447499,222; Y= 722020,241.

Distanța dintre sonde și prima casă este de cca 370 m.

Distanța dintre sonde și râul Lozova este de cca 6205 m

Dustanța față de ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior este de cca 1030 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

2 /21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

În vederea realizării obiectivului se prevăd următoarele etape:

- amenajare careu de foraj al sondei;
- executarea lucrarilor de terasamente careu existent pentru amenajare careu de foraj al sondelor noi;
- executarea lucrărilor de construcții montaj pentru amplasarea instalatiei de foraj/fiecare sondă;
- executarea lucrărilor de foraj sonde;
- executarea probelor de producție;
- executarea echipării de suprafață a sondei;
- executarea lucrărilor de demobilizare ;
- executarea lucrarilor de montaj conducte de amestec si deviere conducta existenta a sondei H40 Independenta pe o lungime de 22 m.

I.2. Lucrări prevăzute de proiect:

a) *Asigurare acces:* Accesul la locatia sondelor proiectate 25H si 26H Independenta se realizeaza din drumul de exploatare petroliera DE 538, pe drumul pietruit existent, amenajat de OMV PETROM in vederea accesului la sondele H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta.

b) *Amenajarea careului de foraj:*

Pentru forajul sondelor de exploatare 25H, 26H Independenta, se va folosi platforma existenta pietruita aferenta sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta, aceasta folosindu-se si la punerea in productie a sondelor.

Platforma dalata pentru calare instalatie foraj ca avea suprafata de cca 186 m²

Pentru amenajarea careului de foraj se vor realiza lucrări constând în:

- Decolmatare sant existent, L = 311 m;
- Umplutura cu material local din scarificare pentru aducere la cota, V = 470 m³;
- Umplutura cu waylite pentru aducere la cota, V= 673 m³;
- Nivelare si pregatire S = 6400 m².

În careul de foraj se va amplasa instalatia de foraj tip TD 125 Diesel

Pentru fiecare sondă se vor realiza:

- montarea baracilor pe dale
- 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 imprejmuțată 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 fiecărei sonde se va construi un beci din beton armat, izolat pe exterior cu geomembrană HDPE 2 mm, 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*



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:

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)

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 urmand echiparea de suprafata a acesteia, punerea in productie a sondei prin pompaj de adancime si cuplarea la manifoldul existent aferent careului sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta, și va fi arondată Parcului 12 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 în urma forajului, circa 160 tone, depozitarea acestuia în haba de detritus și transportul periodic la o stație de tratare/neutralizare;
- demontarea habei de detritus și astuparea excavației cu material granular compactat (balast).
- 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 habei colectoare de depunerile acumulate și transportul acestora în locul de depozitare; demontarea habei 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".

Dupa efectuarea lucrarilor de foraj si probe nu se face restrangerea suprafetei si redarea in circuitul initial al suprafetei ramase; se demonteaza numai utilajele care fac parte din instalatia de foraj.

Pentru sondele 25H și 26H Independenta și conductele aferente nu se fac lucrari de redare/refacere a amplasamentului, deoarece acestea se vor amplasa pe careul de exploatare al sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta (sonde aflate in exploatare).

f) Echiparea sondelor

- 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;



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

4 /21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

- unitate de control a sondei;
- 2 skid-uri injectie chimicale Seko 2;
- echipamente de automatizare;
- 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;
 - ancoră de tubing;
 - pompă de adâncime;
 - alte echipamente (niple, geale, reducții, etc.).

Până la racordarea sondei la rețeaua de energie electrică și cuplarea la conductele de amestec care va asigura arondarea la manifoldul existent aferent careului sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta, respectiv la Parcul 12 Shela, sondele vor fi echipate provizoriu cu cate o habă metalică pentru colectarea țiteiului, ce va fi vidanțată periodic, iar energia electrică va fi asigurată de un generator electric.

g) *Montarea conductelor de amestec*

În vederea transportului țiteiului de la capurile de pompare al sondelor 25H și 26H la manifoldul existent aferent careului sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta se vor monta conducte de amestec din fibra de sticla cu diametrul D=90,2mm:

- lungimea conductei 25H Independenta – cca 125 m
- lungimea conductei 26H Independenta – cca 175 m

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

- alimentare cu energie electrică a consumatorilor aferenti sondelor 25H și 26H Independenta din cutia de distributie exuistentă pe amplasament. Realizare traseu subteran de cabluri electrice de la cutia de distribuție existentă la sondele 25H și 26H Independenta, pana la stalpul nou proiectat de tip SE4 ;
- 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 santier va fi amplasată pe o suprafață pietruită de circa 500 m² in zona de Sud-Est din incinta careului existent al sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta, pe care se vor amplasa si sondele 25H și 26H Independenta și va cuprinde: cai de acces; containere pentru personal (vestiare, bucatarie, grup sanitar, etc); surse de energie, echipament electric; spatii de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare; pichet PSI; 2 rezervoare cu capacitatea de 20 mc fiecare, amplasate pe platforma betonata a careului de foraj pentru depozitare combustibil necesar funcționării instalației TD 125 Diesel; spatii necesare depozitarii temporare a materialelor, spatii de depozitare temporara a deseurilor rezultate in urma executarii lucrarilor; pichet PSI (amplasat in apropierea habelor de depozitare a apei PSI).

Pentru organizarea de santier se vor realiza:

- amenajare acces utilaje de constructie si masini transport muncitori;
- amplasarea de baraci pentru personal si pentru depozitarea materialelor;
- amenajare grup sanitar ecologic pentru muncitori;



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:

- 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 specializate, autorizate;

Echipamentul specific organizării de șantier: baraca sondor sef; containere pentru personal (vestiare, bucatarie, grup sanitar, etc); grupuri sanitare ecologice; magazii provizorii sau platforme de depozitare; extingtor in fiecare container; recipienti speciali cu care sunt dotate containerele pentru colectarea apei uzate menajere, ce ulterior este vidanjata si transportata la cea mai apropiata statie de tratare; baraca pompa apa PSI ; baraca pompa apa; baraca grup electrogen ; haba apa PSI ; baraca pichetului de incendiu; platforma stationare agregate; rampa piese de schimb; parcare utilaje de constructie si mijloace de transport.

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 in rezervoarele de stocare ale sondelor sau in habe metalice aferente instalatiei de foraj.

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

Colectarea apelor uzate

- Ape uzate fecaloid – menajere, provenite de la grupul sanitar si de la bucataria organizării de șantier, vor fi colectate intr-o fosă septică vidanjabilă impermeabilizată. Aceasta va fi golită prin vidanjare, iar apele uzate vor fi trasportate la cea mai apropiata statie de epurare.
- Apa uzata menajera va fi 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 sonde si de la gura puturilor (beciul fiecărei sonde, instalatia de prevenire a eruptiilor) va fi colectata in beciul betonat al sondei de unde, va fi vidanjata periodic si transportata la o statie de tratare;
- Eventualele scurgeri accidentale tehnologice din interior se colecteaza intr-un sant dalat in lungime de 30 m si adancime de 0,30 m, racordat la o haba metalica cu capacitatea de 6 m³ montata in zona IPCN, ingropta si prevazuta cu gratar metalic, ce va fi vidanjata periodic.
- Apa provenita din procesul tehnologic în perioada de exploatare (apa de zacamant care va rezulta impreuna cu titeiul) va fi transportată cu amestecul de la sonde la manifoldul existent aferent careului sondelor H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta, prin intermediul conductelor de amestec.
- Apele pluviale sunt colectate intr-o rigolă betonată existent (L= 311 m, b=1,1 m, h=0,3 m) pe laturile de sud-vest ale careului existent. Acesta rigola colectează apele pluviale conventional curate de pe terenurile invecinate cat si cele care cad pe suprafata careului, evitandu-se inundarea careului si formarea unei cantitati mai mari de ape uzate. Rigola se descarca într-o haba (ingropata) de 30 m³.

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

- 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;
- în perioada de funcționare – din rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă

Gestiunea deșeurilor



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

6 /21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

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 intr-o haba metalica până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare.
	Fluid de foraj rezidual 01 05 06*	Stocare temporara pe amplasament intr-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
	Deseuri din materialul rezultat din sapatura pentru montare conducta de amestec din interiorul careului sondelor 17 05 08	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

- 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 înconjurator
- 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 aceeași structura



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:

- 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 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 370 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 sondelor 25H și 26H 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 25H și 26H Independenta cu sondele din zona este de asemenea nesemnificativ. Nu se vor înregistra fenomene care să conducă la



- efecte sinergetice ale noii activitati in contextul continuarii activitatilor obiectivelor deja existente in zona.
- impactul rezidual generat de implementarea proiectului va fi nesemnificativ.
 - alternativa aleasă pentru proiect a avut în vedere următoarele considerente:
 - amplasarea sondelor 25H și 26H Independenta s-a facut pe baza unui „Studiu de evaluare a resurselor si performantelor in exploatare a zacamentului comercial Independenta” aprobat de catre Agentia Nationala a Resurselor Minerale care a analizat datele existente (sonde de corelare, profile seismice s.a.) avand in vedere probabilitatea mare de interceptare a zacarnatului, in zona amplasamentului stabilit.
 - la alegerea amplasamentului s-a avut in vedere si respectarea celei mai bune amplasari fata de zona locuita, fata de drumul de acces, fata de cursuri de apa, fata de liniile pentru transportul energiei electrice, fata de alte sonde.
 - forarea sondelor 25h și 26H Independenta se va realiza pe un amplasament antropizat, unde se desfășoară activități similare reglementate din punct de vedere al protecției mediului;
 - forarea sondelor 25H și 26H 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,
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; ,
 - OUG nr. 2/2021 privind depozitarea 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.
 - în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările in vigoare in domeniul protecției mediului.
 - decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizării 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



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:

specifice de securitate a muncii la lucrările de foraj sonde” și „Regulamentului pentru prevenirea erupțiilor la forajul, punerea în producție și exploatarea sondelor de titei și gaze”;

- executarea la gura fiecărei sonde 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 ;
- utilizarea unei rigole betonate existentă (L= 311 m, b=1,1 m, h=0,3 m) pe laturile de sud-vest ale careului existent. Acesta rigola colectează apele pluviale conventional curate de pe terenurile învecinate cât și cele care cad pe suprafața careului, evitându-se inundarea careului și formarea unei cantități mai mari de ape uzate. Rigola se descarcă într-o haba (ingropată) de 30 m³.
- execuția, pentru fiecare sondă, a 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 (terenul din jurul turlei, a habelor de curățire și aspirare a fluidului de foraj, haba de detritus, rezervorul de motorină). la haba pentru colectare scurgeri cu capacitatea de 6 mc;
- amplasarea, pentru fiecare sondă, a 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 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 cantităților suplimentare de fluid de foraj;
- montarea, pentru fiecare sondă, a unei habe metalice de 40 m³, semiîngropată, pentru depozitarea detritusului rezultat din foraj;
- montarea unei fose septice vidanjabile impermeabilizate 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 pietruirea drumului interior;
- 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 apa;
- evacuarea ritmică a conținutului beciului sondelor, prin vidanjabare 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 neatențări sau defectiuni 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 :



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

10 / 21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

- după caz, stratul vegetal va fi depozitat separat în vederea utilizării lui la refacerea terenului la terminarea lucrărilor;
- 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 hăbele de stocare;
- nu se va depozita nimic, direct pe sol, fără ca acesta să fie protejat fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile scurgerilor accidentale de diferite substanțe;
- se vor instala și cimentă mai multe coloane metalice de tubaj (tevi metalice din oțel înșurubate cap la cap) care vor asigura controlul eventualelor manifestări eruptive, prevenirea contaminării pânzei freatice și închiderea tuturor formațiunilor geologice instabile cu permeabilitate mare de la suprafață.
- manipularea și utilizarea substanțelor chimice și a fluidelor de foraj de către operatori specializați;
- amenajarea spațiilor speciale pentru colectarea și stocarea temporară a altor categorii de deșeuri (ambalaje, deșeuri menajere, ape uzate menajere);
- eliminarea controlată a deșeurilor specifice;
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie.
- eficientizarea utilizării terenului amplasamentului prin modul de dispunere a construcțiilor, în vederea reducerii suprafețelor ocupate;
- amenajarea beciului sondei înainte de începerea 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 în 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 erupții prin:
 - cunoașterea și urmărirea simptomelor unei manifestări la o sondă;
 - tubarea coloanelor la adâncimile de reper obligatoriu;
 - cunoașterea gradientilor de fisurare și de presiune a sondei;
 - dotarea sondei cu echipamente și instalații de prevenire corespunzătoare solicitărilor maxime estimate;
 - dotarea cu echipamente și instalații de control ale proceselor tehnologice;
 - stăpanirea procesului de evacuare a fluidelor sau gazelor patrunse în gaura de sondă și restabilirea echilibrului sondei;
 - respectarea regulamentului de prevenire a erupțiilor;
 - instruirea personalului operativ în scopul combaterii erupțiilor
- operația de săpare a șantului pentru montarea conductelor se va executa corelat cu fluxul general al lucrărilor de montaj a conductelor pentru reducerea duratei de mentinere deschisă a



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:

santului în vederea evitării surparilor, umplerilor cu apă, infiltrațiilor în straturile inferioare, alunecărilor de teren;

- după pozarea conductelor, umplutura santului se va compacta corespunzător pentru a evita infiltrarea apelor de precipitații, prin roca nisipoasă în santul conductei.

d) Pentru zgomot și vibrații:

- instalația de foraj și utilajele componente vor fi dotate cu elemente de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor;
- 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 timpul de lucru al utilajelor grele de construcții;
- automonitorizarea nivelurilor de zgomot la limita amplasamentului în scopul aplicării de măsuri corective privitoare la poluarea sonoră 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 tevelor ;

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).
- stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații special amenajate, în containere și recipiente specializate,
- în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, titularul are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- titularul are obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta A.P.M. Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a



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

12 / 21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale.

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 ramaș la finalul săpării 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 pânză, 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;
- folosirea unei instalații performante de curățire a fluidului de foraj care împiedică pierderile de fluid ce necesită a fi eliminate ca deșeuri;
- motorina folosită în perioada procesului de forare pentru alimentarea instalației de foraj termică TD 125 Diesel va fi depozitată în 2 rezervoare cu capacitatea de 20 mc fiecare, amplasate pe platforma betonată a careului de foraj, cu pereți dubli și cuva de retenție și senzori de detecție a eventualelor scurgeri, împrejmuite cu gard de protecție și supravegheate.

f) Pentru protecția biodiversității:

- forajul sondei și probarea stratelor se va desfășura numai în incinta amplasamentului aprobat, neafectând zonele limitrofe, fapt care face ca impactul asupra biodiversității să fie nesemnificativ;
- 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 sălbatice;
- niciun obiect sau material de pe amplasamentul utilizat în activitățile de realizare a proiectului va ajunge pe vegetație 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 în spații special amenajate;
- repararea utilajelor, schimbarea uleiului și/sau alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;
- pentru operațiunile de transport se vor folosi doar drumurile existente;
- nu se vor tăia arborii și arbuștii din imediată 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



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:

i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul. Cel mai apropiat monument istoric “ Scoala tip “Spiru Haret”, cod GL-II-m-B-03084, se afla la o distanta de circa 6,35 km față de locația sondelor 25H și 26H 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 extravilanul comunei Schela, județul Galați.

III. 2. Măsurile 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;
- se va urmări evacuarea ritmică a conținutului beciului sondelor, prin vidanșare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec. Este interzisă deversarea conținutului beciului în ape de suprafață sau subterane;
- utilizarea unei rigole betonate existentă (L= 311 m, b=1,1 m, h=0,3 m) pe laturile de sud-vest ale careului existent. Acesta rigola colectează apele pluviale convențional curate de pe terenurile învecinate cât și cele care cad pe suprafața careului, evitându-se inundarea careului și formarea unei cantități mai mari de ape uzate. Rigola se descarcă într-o haba (ingropată) de 30 m³.
- 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 la vehicule și utilaje, 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 :

- 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 vidanșare 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:



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

14 / 21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

- folosirea tehnicilor de control a zgomotului care sa asigure ca zgomotul produs de instalatie 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,
- f) Pentru gospodărirea substanțelor chimice periculoase: nu se vor amenaja depozite de carburanți și uleiuri în perimetrul de exploatare
- f) Pentru protecția biodiversității: exploatarea zacamantului se va realiza cu instalatii pozitionate strict in interiorul amplasamentului aprobat pentru aceasta activitate.
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:
- se va executa ingradirea beciului fiecărei sonde si a utilajelor aflate in functiune pentru a evita accidentarea intamplatoare a faunei migratoare din vecinatati si care ar tranzita amplasamentul sondei de productie;
 - 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 instalatiei de extractie si a componentelor auxiliare din incinta careului de cercetare/exploatare a sondei, la baza de productie, pentru revizii, operatii de intretinere si 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 corespunzatoare presiunii din stratele traversate sau deschise de sondă;



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:

- cu tevile de extracție în sonă, se asigura gura sondei cu cap de pompare sau cap de erupție, astfel încat să se poată efectua o operație de omorâre prin circulație, în situații deosebite;
- pana 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 cimenta pe toată lungimea afectată, începand 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;
- 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 in raportul de lucru exactitatea operatiunilor 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.50 din 26.10.2021 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;



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:

- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
 - organizarea de șantier se va realiza numai în zona de Sud-Est din incinta careului existent al sondelor H40, H41, 1532, 1497, H4, H12, H13, H3 Independenta.
- 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 regulamentului 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.
- 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;
- nu se vor depozita materiale sau substanțe cu conținut periculos în zona de protecție a surselor naturale de apă, subterane sau de suprafață. Substanțele folosite la condiționarea fluidului de foraj vor fi depozitate în spații special amenajate;
- pe perioada executiei lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unități specializate;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- apele uzate menejaere vor fi vidanjate periodic și transportate de către o firmă specializată autorizată spre o descărcare într-o stație de epurare mecano-biologică autorizată;
- 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 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 in conformitate cu prevederile legislatiei in 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 organizarii de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face in recipienți adecvați tipului de deșeu.

pentru biodiversitate:

- beneficiarul are obligația de a folosi pentru operațiunile de transport doar drumurile existente:



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

17 /21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

- se va realiza o construire graduala a componentelor proiectului pentru evitarea lasarii de gropi deschise si 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, deșchimbarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - ✓ 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. 50 din 26.10.2021 privind „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și condută de amestec, sondele 25 H 26H Independența”, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad, pentru perioada de execuție.

Conform avizului se vor realiza 2 foraje de observație a calității apei subterane în careul clusterului din care fac parte și sondele 25H și 26H, pe direcția de curgere a apei subterane;

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”



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:

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. 450 din 26.10.2021 privind „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și conductă de amestec sonde 25H 26H 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.
- 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. 50 din 26.10.2021 privind „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și conductă de amestec sonde 25H 26H Independența”, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad, pentru perioada de închidere, demolare, dezafectare, refacere mediului și postînchidere.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică):

a) etapa de încadrare

- adresa A.P.M. Galați nr.20951/02.09.2021 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați;
- proces verbal nr. 21244 din 07.09.2021 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 07.09.2021.

b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului:

- adresa A.P.M. Galați nr. 23874/12.10.2021 solicitare propuneri membri C.A.T. - A.P.M. Galați privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului;

c) etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului:

- adresa A.P.M. Galați nr. 2571/27.01.2022 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați – analiza calității RIM;
- proces verbal nr. 31566 din 01.02.2022 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 01.02.2022 – analiza calității RIM;

VI. 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:



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

19 /21

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura:

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 03.08.2021;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Jurnalul Național 05.08.2021, afișat la sediul Primăriei Comunei Schela în data de 05.08.2021, afișat la sediul și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 05.08.2021;

b) încadrarea proiectului:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 17.09.2021;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Jurnalul Național din 10.09.2021, afișat la sediul Primăriei Comunei Schela în data de 09.09.2021, afișat la sediul și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 09.09.2021;

c) definirea domeniului evaluării

- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 29.10.2021;

e) dezbateră publică:

- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 02.12.2021;
- 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 06.12.2021, afișat la sediul Primăriei Comunei Schela în data de 06.12.2021, afișat la sediul și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 06.12.2021;
- 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 07.12.2021;
- Având în vedere:
 - H.G. nr.1183/08.11.2021 privind prelungirea stării de alertă pe teritoriul României începând cu data de 9 noiembrie 2021, precum și stabilirea măsurilor care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de Covid-19;
 - 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 alertă, dezbateră publică a avut loc în format electronic în data de 10.01.2022.

f) decizia de emitere a acordului:

- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul Jurnalul Național din 11.02.2022, afișarea la sediul Primăriei Comunei Schela, în data de 11.02.2022, afișarea la sediul SC OMV Petrom SA în data de 25.05.2020 și pe site-ul SC OMV Petrom SA în data de 11.02.2022;
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galați în data de 21.02.2022;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 21.02.2022;

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 10.01.2022 (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.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

20 / 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:

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

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere: nu este cazul. Proiectul și lucrările propuse nu generează impact transfrontieră.

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

Se va stabili starea inițială a calității solului prin efectuarea analizelor agrochimice asupra solului înainte de efectuarea lucrărilor de construcții. Prelevarea probelor de sol se va face atât de pe perimetrul cât și din imediata vecinătate a terenului închiriat. Se vor monitoriza indicatorii: PH, cloruri, sulfati, total hidrocarburi (hidrocarburi petrol), cadmiu, nichel, cupru.

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 12 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 pentru întreg clusterul cu ajutorul a 3 foraje de monitorizare:

- forajul existent amplasat aval e cluster
- un foraj de monitorizare nou executat FM2 cu adancimea de 15-20m, pentru monitorizarea unor eventuale infiltratii de ape tehnologice si meteorice din platforma sondelor
- un foraj de monitorizare nou executat FM1 cu adancimea de 50m pentru care se va avea in vedere ca acesta sa fie prelungit pana la interceptarea primului acvifer

conform Avizul de gospodărire a apelor nr. 50 din 26.10.2021 privind „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și conductă de amestec sonde 25H 26H Independența”, emis de ANAR ABA Prut – Bârlad

Forajele se vor realiza pe direcția de curgere a apei subterane, iar adancimea lor va depinde de adancimea de interceptare a patului impermeabil al acviferului freatic, forajele definitivandu-se in acesta.

La finalizarea operațiunilor de realizare a forajelor de monitorizare se vor preleva probe de apă pentru analize fizico-chimice în vederea stabilirii calității acesteia (probe de referință)

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

21 /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 6 Independența, 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

Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu /2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

22 /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: