



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

ACORD DE MEDIU  
Nr. 1 din 17.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în municipiul București, str. Coralilor , nr. 22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.14786 / 12.10.2018 , în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

**pentru proiectul: Forajul ,echiparea și exploatarea sondei 499 Abramut, jud.Bihor. titular: S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în municipiul București, str. Coralilor , nr. 22, sector 1.

**amplasament:** localitatea Petreu , comuna Abramut ,nr.topo 852,874,852/1, județul Bihor.

**în scopul:** stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

**care prevede:** forarea și echiparea sondei 499 Abramut – sonda de exploatare zăcăminte de hidrocarburi.

Proiectul se încadrează în **Anexa 2 din HG nr. 445/2009 la pct. 2** Industria extractivă – lit. d. – **foraje de adancime** cu excepția forajelor pentru investigarea solului , în special.

**I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE AFERENTE , UTILITATI.**

**Amplasament** : localitatea Petreu , comuna Abramut , teren proprietate particulară închiriat la OMV PETROM S.A pe bază de contracte și a comunei Abrămuț.

Coordonate Stereo 70 : X – 652740,51 ; Y – 296330,15

Suprafața totală 9389 mp din care suprafață ocupată de careul de foraj 8396 mp și 993 mp pentru noul drum de acces .



### **Etapele realizării proiectului :**

- a) Organizarea de santier;
- b) Executarea lucrarilor de constructii montaj pentru amplasarea instalatiei de foraj ;
- c) Executarea lucrarilor de foraj si efectuarea probelor de productie ;
- d) Executarea lucrarilor de demobilizare si reducere a careului de foraj la nivelul careului de productie;
- e) Executarea lucrarilor de punere in productie a sondei;
- f) Redarea terenului in circuitul agricol ( lucrari de reconstructie ecologica) ;

### **Descrierea instalatiei de foraj si fluxurile tehnologice**

Sonda de exploatare va fi forata la adancimea de aproximativ 2800 m , utilizand o instalatie de foraj tip UPET 4TD 200 Videle.

Tehnologia de foraj aplicata este tehnologia forajului rotativ , cu circulatie directa.

Pe suprafata amplasamentului se vor instala echipamentul de forare si facilitatile aferente,

respectiv:

- instalatie de foraj tip foraj tip UPET 4TD 200 Videle. ( structura metalica, turla cu geamblac , macara , carlig, baraca motoarelor de actionare, masa rotativa, grup preparare aer, grupuri pompare fluid foraj)
- rampa material tubular ;
- 2 grupuri moto – pompa;
- habe metalice etanse cu capacitatea de 36 mc/90 mc pentru depozitare apa tehnologica si fluid de foraj ;
- grup preparare fluid de foraj,
- sistem curatire fluid foraj( site vibratoare, hidrocicloane ,degazeificator);
- rezervor pentru combustibil etans;
- baraca laborator fluide foraj;
- echipamente de urmarire parametrilor de foraj ( cabina geologica);
- rezervoare sau habe metalice pentru rezerva de apa PSI;
- surse de energie , echipament electric;
- spatii pentru depozitare unelte , scule, dispozitive, utilaje necesare;
- baraca pentru chimicale dotata cu platform de protectie;
- pichet PSI;
- magazii provizorii pentru depozitare materiale, vestiare, grupuri sanitare, toaleta ecologica
- spatii de depozitare temporara a deseurilor rezultate in urma executarii lucrarilor;
- parcare pentru masini si utilaje;
- baraca sondor sef;

**Pentru exploatare sonda va fi echipata cu urmatoarele dispozitive :** unitate de pompare; cap eruptie 350 bar; gura colectoare;imprejmuire cap eruptive si unitate de pompare; incalzitor conducta; skid injective metanol.

Tehnologia de exploatare a sondei este cea de sistem eruptiv.

### **Fluxul tehnologic pentru forarea sondei:**

- montare coloana de ghidaj ( $\varnothing 13 \frac{3}{8}$  in x 100 m ) in beciul sondei prevazuta cu derivatie spre sitele vibratoare;
- tubare si cimentare coloana de ancoraj  $\varnothing 9 \frac{5}{8}$  in x 700 m ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- tubare si cimentare coloana de tehnică Ø 7 in x 2570 m ;
- Liner exploatare Ø 5 in x 2500 -2806 m
- investigatii geofizice pentru stabilirea intervalelor productive;

Metoda de foraj rotativa consta prin actionarea elementului de dislocare (sapa de foraj) cu ajutorul garniturii de prajini de foraj de la suprafata.

in timpul lucrului sapei, detritusul (roca sfaramata) va fi indepartat permanent de pe talpa sondei si transportat la suprafata, iar sapa trebuie racita.

Aceste operatii sunt indeplinite de fluidul de foraj care este pompat de la suprafata cu ajutorul pompelor cu pistoane , prin interiorul prajinilor de foraj.

Dupa ce iese prin orificiile sapei, fluidul de foraj se incarca cu detritus pe care il transporta la suprafata prin spatiul inelar dintre prajini si peretii gaurii de sonda.

La suprafata, fluidul de foraj este curatat cu ajutorul sitelor vibratoare si al separatoarelor de tip hidrocyclon, detritusul fiind depozitat intr-o haba metalica cu capacitatea de 36/90 m<sup>3</sup>, iar fluidul de foraj curat este reintegrat in fluxul tehnologic de foraj.

In procesul de foraj fluidul de foraj este vehiculat in circuit inchis, astfel incat printr-o exploatare normala nu au loc pierderi pe faze.

Dupa executarea forajului fiecarui interval are loc consolidarea gaurii de sonda prin tubarea acestora cu ajutorul unor coloane din tevi de otel avand diametrul corespunzator intervalului sapat.

Tubarea sondei reprezinta operatia de introducere in gaura de sonda a unor burlane metalice cu scopul de a consolida gaura de sonda si de a crea canalul sigur de exploatare a hidrocarburilor.

Prin executarea operatiei de tubare se are in vedere:

- consolidarea peretelui gaurii de sonda;
- impiedicarea contaminarii apelor de suprafata cu fluidele aflate in sonda;
- izolarea stratelor care contin hidrocarburi (petrol si gaze) a caror exploatare se urmareste, prevenind contaminarea cu acestea a apelor superioare.

Dupa executarea tubarii fiecarei coloane are loc cimentarea spatiului inelar dintre coloana si peretele gaurii de sonda.

Probele de productie . Durata de realizare a probelor de productie sunt de circa 10 zile.

### **Tipul si proprietatile fluidului de foraj**

Retetele fluidelor de foraj sunt elaborate in functie de categoria straturilor geologice strapunse.

Cantitatea de fluid de foraj va fi minimizata prin utilizarea unui sistem de curatire a fluidelor care permite recircularea acestora dupa indepartarea impuritatilor si tratarea in vederea corectarii proprietatilor acestuia.

Fluidului de foraj are un rol :

#### **Hidrodinamic**

Fluidul curata particule de roca dislocata de pe talpa sondei si le transporta la suprafata, unde sunt indepartate.

#### **hidrostatic**

Prin contrapresiunea creata asupra peretilor, el impiedica surparea rocilor consolidate si patrunderea nedorita in sonda a fluidelor din formatiunile traversate.

#### **de colmatare**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Datorita diferentei de presiune sonda-strate, in dreptul rocilor permeabile se depune prin filtrare o tura din particule solide, care consolideaza pietrisurile, nisipurile si alte roci slab cimentate sau fisurate. Totodata, turta de colmatare reduce frecarile dintre garnitura de foraj sau coloana de burlane si rocile de pereti, diminueaza uzura prajinilor si a racordurilor.

### de racire si lubrifiere

Fluidul de circulatie raceste si lubrifica elementele active ale instrumentului de dislocare, prajinile, lagarele sabelor cu role - daca sunt deschise - si lagarele motoarelor de fund. Filmul de noroi din zonele impermeabile si turta de colmatare din portiunile permeabile reduc frecarile dintre prajini si pereti, micșorand viteza de uzare si momentul necesar rotirii.

### motrice

Cand se foreaza cu motoare de fund, hidraulice sau pneumatice, fluidul de foraj constituie agentul de transmitere a energiei de la suprafata la motorul aflat deasupra sapei.

### Informativ

**Sistemul de circulatie a fluidului de foraj este in sistem inchis , existand in permanenta un control pe cantitatea de fluid vehiculat si eliminarea pierderilor sau scurgerilor de fluid de foraj.**

**Materialele necesare pentru prepararea, conditionarea si tratarea fluidului de foraj pentru sonda 499 Abramuț.**

Nr. crt.	Denumire	Cantitatea de pachete	Clasificarea si etichetarea substantelor sau a preparatelor chimice *)		
			Categorie Periculoase/Nepericuloase (P/N) -	Fraze de securitate *)	Fraze de risc *)
1.	Soda caustica	300 kg	P (in contact direct)	S 26-37/39-45	H314
2.	Soda calcinata	350 kg	P (in contact direct)	S 22-26	H319
3.	Bentonita	45000 kg	N	-	-
4.	Clorura de potasiu	600 kg	N	-	-
5.	Avagel	1000 kg	N	-	-
6.	Avadeter	600 kg	N	-	-
7.	Avacid 50	600 kg	p	S20/21,S24/25,S36,37,38,39	H-302,H315,H317,H319,H332
8.	STEARALL LQD	540 kg	p	S20/21,S24/25,S36,37,38,39	H-304,H319,H360,H400

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





9.	INCORR 2275	100 kg	p	S20/21,S24/25,S36,37,38,39	H-315,H319,H412
10.	VISCOXC 84	150 kg	N	-	-

11.	AVA ZR 5000	150 kg	N	-	-
12.	Policell SC	150 kg	N	-	-
13.	Policell RG	150 kg	N	-	-
14.	Victosal	150 kg	N	-	-
15.	Ecollube	510 kg	N	-	-

Fluidul de foraj trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii .

- \* fluidul ales nu trebuie sa afecteze, fizic sau chimic, rocile transversale: sa nu umfle si sa nu disperseze argilele si marnele hidratabile, sa nu dizolve rocile solubile, sa nu erodeze rocile slab consolidate; pe cat posibil, detritusul sa nu fie dispersat sau deshidratat.
- \* sa-si pastreze proprietatile in limitele acceptabile, la contaminarea cu: minerale solubile (sare, gips, anhidrit), ape subterane mineralizate, gaze (hidrocarburi, dioxid de carbon, hidrogen sulfurat), detritus argilos.
- \* sa-si mentina insusirile tehnologice la temperaturile si presiunile ridicate ce vor fi intalnite in sonde si la variatiile lor din circuit.
- \* sa permita investigarea geofizica a rocilor si a fluidelor continute in porii lor, recoltarea probelor de roca, in conditii cat mai apropiate de cele in situ.
- \* sa previna coroziunea si eroziunea echipamentului din sonda, atat prin natura lui, cat si prin neutralizarea agentilor agresivi patrunti in noroi din stratele traversate.
- \* sa mentina in suspensie particulele de roca neevacuate, in timpul intreruperilor de circulatie.
- \* sa conserve permeabilitatea stratelor productive deschise.
- \* sa nu fie toxic ori inflamabil si sa nu polueze mediul inconjurator si apele freatice.
- \* sa fie usor de preparat, manipulat, intretinut si curatat de gaze sau detritus.
- \* sa permita sau chiar sa frecventeze obtinerea de viteze de avansare a sapei cat mai mari.

Fluidul de foraj este adus de Contractorul de foraj in momentul utilizarii ( neexistand stocuri de fluid de foraj la sonda ) iar pentru dilutia acestuia ( atunci cand este cazul ) se vor folosi aditivi, inclusiv lubrifiantii si inhibitorii de coroziune cu toxicitate redusa (poligicoli, soda caustica, polimeri biodegradabili).

Substantele sunt pastrate in ambalajele originale ale furnizorului, sunt etichetate conform HG 1408/2008. Aprovizionarea materialelor, depozitarea acestora, manipularea si utilizarea acestora se efectueaza de catre operatorul specializat in fluide de foraj.

Ambalajele rezultate de la substantele pentru tratarea fluidului de foraj (saci de panza, butoaie metalice si de plastic) vor fi depozitate in baraca de chimicale de unde vor fi transportate la statia de fluide a schelei contractoare a lucrarilor de foraj.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Pentru stocarea materialelor si a aditivilor folositi la dilutia fluidelor de foraj, in careul sondei s-a amplasat baraca pentru chimicale.

Fluidul de foraj este transportat de catre Contractorul de foraj la locul de utilizare, iar excesul este recuperat si depozitat pe amplasamentul firmei. OMV PETROM nu prepara sau depoziteaza fluid de foraj pe teritoriul sau, ci numai utilizeaza acest produs prin intermediul tertilor autorizati, care-l prepara, depoziteaza, recupereaza si utilizeaza. Dupa terminarea forajului se va transporta conform contract prestari servicii incheiat intre Petrom si Contactorul fluidului de foraj.

### **Modul de asigurare a utilitatilor**

Apa necesara pentru desfasurarea activitatii va fi asigurata diferentiat si anume :

**a. Apa potabila** in cantitate de circa 1,78 m<sup>3</sup>/zi, se va asigura din zona (localitatea Abramut) si va fi depozitata la sonda in recipiente etanse (PET - uri).

#### **b.Necesar de apa pentru consumul tehnologic :**

Apa tehnologică necesară preparării fluidului de foraj,a pastei de ciment și pentru curățirea podului sondei – 182,35 mc.

#### **c. Necesari de apa pentru rezerva impotriva incendiilor**

##### ***Rezerva intangibila de apa PSI***

$$Q = 10 \times 10^{-3} \text{ dm}^3/\text{s} \times 3600 \text{ s} \times 3 \text{ ore} = 108 \text{ m}^3$$

**Rezerva intangibila de apa PSI de 108 m<sup>3</sup>** va fi depozitata in rezervoare (habe) metalice. In cadrul incintei sunt amplasati doi hidranti de incendiu cu presiunea de 6 bar montati cat mai aproape de drum cu acces din toate partile

Apa necesară consumului tehnologic se va aduce cu cisterna de la parcul cel mai apropiat ( Parc 1 Abrămuț.)

**Evacuarea apelor uzate** provenite din procesul de executie a lucrarilor si modul de gestionare al acestora:

**Apele uzate fecaloid – menajere**, rezultate din activitatea sociala a personalului care executa lucrarile , vor fi colectate intr-un bazin vidanjabil care va fi golit prin vidanjare si vor fi trasportate la cea mai apropiata statie de epurare.

**Apa uzata menajera** este colectata in recipienti speciali cu care sunt dotate baracile pentru personal si goliti periodic in tanc septic etans, vidanjabil;

**Apele uzate tehnologic** rezultate din spalarea si intretinerea instalatiei de foraj si a suprafetei de lucru din sonda si de la gura puturilor (beciul sondei, instalatia de prevenire a eruptiilor) va fi colectata in beciul betonat al sondei de unde, cu ajutorul unei pompe centrifuge, **va fi reintegrata** in fluxul tehnologic.

Din prepararea fluidului de foraj si a pastei de ciment nu rezulta ape uzate tehnologice, in procesul de foraj vehicularea , tratarea si transportul fluidului de foraj se realizeaza in circuit inchis.

**Apele pluviale** se colecteaza intr-o haba metalica cu capacitatea de 30 m<sup>3</sup>, haba fiind racordata la un sant pereat cu beton turnat in lungime de circa 160 m si adancimea de 0,40 m. Haba va fi in prealabil hidroizolata cu 10 cm beton, urmand a fi asezata pe un strat drenant de nisip pilonat cu grosimea de 5 cm si va fi prevazuta cu capac de protectie si imprejmuite.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





**Scurgerile accidentale tehnologice din interior** se colectează în haba de reziduuri cu capacitatea de 30 m<sup>3</sup>, haba fiind racordată la un sant datat în lungime de 160 m și adâncime de 0,40 m.

#### **Alimentarea cu energie electrică.**

Sonda se forează cu instalație termică, nefiind necesară linie electrică de înaltă tensiune pe perioada forajului.

Curentul electric pentru iluminat careu sonda și alte activități la sonda se va realiza prin LEA 20 KV Marghita - Poclusa și LEA 0,5 KV.

#### **Asigurarea cu combustibil și lubrefianți**

În perioada de construcție / amenajare a platformei de lucru, combustibilii vor fi alimentați zilnic de la depozit PECO.

În perioada de forare a sondei de exploatare, carburanții și lubrefianții necesari vor fi asigurați prin grija companiei de foraj. Acestea vor fi stocați în rezervoare supraterane cu pereți dubli și cuva de retenție pentru eventualele scurgeri, împrejmuite cu gard de protecție și supraveghere.

#### **Durata etapei de execuție**

Lucrările la sonda vor dura circa 40 zile, din care:

- mobilizare – demobilizare instalații – 5 zile
- foraj – 25 zile
- probare sonda – 10 zile

#### **Demobilizarea instalației de foraj, anexe, transport la alta locație.**

După terminarea forajului și a probelor de producție se demontează instalațiile de foraj/probe producție și se transportă la alta locație sau în "parcul rece". În cazul în care sonda va da rezultate la probele de producție, careul se va restrânge la suprafața careului de exploatare de circa 1600 m<sup>2</sup>, pe care se va amplasa și sonda 499 Abramut, tronson nou drum acces 993 mp, restul suprafeței (circa 6796 m<sup>2</sup>) redându-se în circuit.

Transportul detritusului rezultat în urma forajului, circa 600 tone depozitat în haba de detritus, va fi transportat cu firmă specializată, autorizată la un depozit autorizat.

Demontarea drumului interior și a platformei tehnologice de cimentare;

Curățirea santului de reziduuri și a habeii de colectare;

Demobilizarea santului periat, scoaterea și transportul habeii de detritus și a habeii de reziduuri de pe locație;

Astuparea excavatiilor (gaurilor) unde au fost poziționate habele;

Scarificarea și nivelarea suprafeței;

Împrăștierea pământului vegetal.

Efectuare studiu agro – pedologic

Finalizare lucrări și reintroducere în circuitul agricol: durata va fi stabilită în cadrul studiului OSPA și va depinde de tipul lucrărilor necesare a fi efectuate.

## **II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI**

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice mediului;
- O.M. 135/10.02.2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului. Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale.

Proiectul se regăsește în strategia adoptată de OMV PETROM S.A., de implementare a unor tehnologii care să asigure protecția mediului și a fost supus unei proceduri de evaluare a impactului asupra mediului prin realizarea unui Raport privind impactul asupra mediului, întocmit de S.C. ACORMED S.R.L. certificat de Ministerul Mediului, poziția 332 în Registrul Național al Elaboratorilor. Concluziile raportului privind impactul asupra mediului a proiectului elaborat arată că în condițiile respectării procesului tehnologic de foraj și a tuturor măsurilor stabilite pentru protecția apelor, a solului și subsolului, a vegetației și a faunei a aerului și a așezărilor umane estimează că impactul global produs de această investiție asupra mediului este nesemnificativ.

În ceea ce privește compatibilitatea cu obiectivele de conservare a siturilor Natura 2000: **Nu au fost identificate în zona** valori naturale, istorice, culturale, arheologice, sau arii naturale protejate prevăzute în Ordonanța de Urgență nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul **nu intra sub incidența Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Impactul direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zona: Amplasamentul sondei 499 Abramut, se află pe un teren având categoria de folosință arabilă.

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

#### **III.1. Cerințe privind organizările de șantier**

În cadrul organizării de șantier, conform Planului de prevenire a poluărilor accidentale care va fi întocmit, se va desemna o persoană responsabilă cu protecția factorilor de mediu.

##### *Protecția aerului:*

- se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor STAS 12574/87 privind protecția atmosferei;
- se vor minimiza emisiile de praf și pulberi rezultate din lucrările de terasamente, turnare platforma și de manipulare a pământurilor, montare utilaje;
- respectarea strictă a tehnologiei de forare
- minimizarea emisiilor asociate surselor mobile se va asigura prin utilizarea vehiculelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- se vor verifica motoarele mijloacelor mecanice pentru a le asigura o functionare normala si nepoluanta;
- se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele ce pot forma emisii de praf.

#### *Protecția apelor:*

- organizările de șantier vor fi dotate cu toalete ecologice;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- prezenta materialelor absorbante pentru a putea acționa imediat în cazul unor scurgeri accidentale.
  - \* executia unui sant pereal cu beton turnat in lungime de circa 160 m si adancime 0,40 m, care asigura colectarea si evacuarea apelor meteorice;
  - \* executia unui sant dalat in lungime de circa 160 m si adancimea de 0,40 m, care asigura colectarea si evacuarea scurgerilor accidentale tehnologice din interior;
  - \* racordarea santurilor la haba de reziduuri ;
- amplasarea, în interiorul careului de foraj, în poziție îngropată, a unei haba de reziduuri.

#### *Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:*

- se vor respecta prevederile H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor,
- activitățile trebuie să se desfășoare de așa manieră încât să se asigure respectarea standardului de calitate privind zgomotul ambiental. În acest scop utilajele și instalațiile utilizate vor fi omologate conform normelor în vigoare asigurând încadrarea în normele europene privind zgomotul

#### *Protecția solului și a subsolului:*

- pământul excavat (în cazul în care nu este contaminat), se va depozita pe amplasament pentru reutilizare;
- respectarea programului de monitorizare a factorilor de mediu.
- alte deșeuri rezultate în timpul lucrărilor de montaj se vor colecta selectiv și se vor preda pentru valorificare sau eliminare unor societăți autorizate;
- depozitarea materialelor de construcții se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- în cazul poluării accidentale a solului, se recomandă îndepărtarea stratului de sol poluat și transportarea la Stația de bioremediere, după care la un depozit ecologic industrial;
- parcare, gararea și lucrările de organizare de șaniter se vor efectua numai în incinta deținută de titular;
- se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente;
- se vor utiliza doar mijloace auto și utilitare care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- societățile care asigură realizarea lucrărilor și montajul instalațiilor specifice au obligația de a colecta și elimina sau reutiliza deșeurile din construcții: nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate, la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozitări;
- refacerea solului 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,
- se vor realiza planuri de management operațional și cerințe specifice pentru constructor ce vor avea în vedere remedierea poluărilor datorate scurgerilor accidentale de compuși petrolieri.

#### *Gestionarea deșeurilor:*

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislative în vigoare, se vor respecta prevederile Legii nr. 211/ 2011( actualizată) privind regimul deșeurilor; deșeurile din construcții vor fi eliminate prin predarea lor, pe bază de contract către un prestator de servicii sau vor fi preluate chiar de constructor;
- în incinta organizărilor 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;
- valorificarea și eliminarea deșeurilor se va face prin societăți autorizate;
- constructorul are obligația de a realiza un Plan de management al deșeurilor pentru întreaga durată a șantierului. Planul va trebui să asigure conformitatea cu cerințele legale.

#### *Managementul substanțelor toxice și periculoase:*

- constructorul trebuie să pregătească un Plan de Management privind Mediul și Securitatea Muncii adaptat amplasamentului și lucrărilor, care trebuie să cuprindă acțiunile de control și remediere necesar a fi implementate pe parcursul execuției și să detalieze modul de gestiune a substanțelor periculoase;
- stocarea acestor substanțe se va face în ambalaje originale, în spații acoperite, pe suprafețe impermeabile. Se va evita stocarea în exces a acestor materiale prin asigurarea unui flux continuu de aprovizionare în funcție de necesar.

### **III.2. Cerințele privind perioada de foraj a sondei de exploatare:**

#### **III.2.1 Protecția calității apei.**

- Se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor nr. C173 din 21.09.2018 emis de Administrația Bazinală de Apa Crișuri;
- executarea unui sant periat cu beton turnat pentru colectarea apelor meteorice, cu lungimea de 160 m și adâncimea de 0,40 m;
- executarea unui sant dalat pentru colectarea eventualelor scurgeri, cu lungimea de 160 m și adâncimea de 0,40 m;
- racordarea santurilor la haba de reziduri, care va fi îngropată la nivelul solului și acoperită cu capac metalic.
- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- operațiile de întreținere și alimentarea a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în locații cu dotări adecvate;
- saparea primului interval, în zona panzelor de apă freatică cu utilizarea fluidelor de foraj nepoluante (naturale) pe baza de apă și argilă;
- tubarea și cimentarea până la suprafața a coloanei de ancoraj, pentru a proteja stratele traversate;
- executarea operațiilor de cimentare conform proiectului de foraj și cu supraveghere atentă;
- dalarea platformei tehnologice și a drumului interior ;
- platforma tehnologică este prevăzută cu panta de scurgere către santurile dalate pentru colectarea apelor pluviale, eventuale scurgeri accidentale și ape reziduale;
- executarea de santuri betonate/dalate pentru colectarea apelor pluviale interioare careului, ape de spălare, scursori;
- haba de reziduri (bazinul de decantare), este îngropată;
- haba de depozitare a detritusului se montează semiîngropat ;
- executarea operațiilor de tratare – condiționare a fluidului în sistem închis ;
- magazia de chimicale se va monta pe dale din beton pentru evitarea infiltrațiilor în urma unor scurgeri, deversări sau imprastieri accidentale de soluții sau pulberi pe sol ce pot lua contact cu apă;
- se va urmări evacuarea ritmică a conținutului beciului sondei, prin vidanjare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec.
- este interzisă deversarea conținutului beciului în ape de suprafață sau subterane.

### III.2.2 Protecția calității aerului

- Se vor respecta limitele pentru emisii și imisii stabilite conform Ord. 462 /1993 și STAS 12574 / 1987. Se va respecta prevederile din Legea 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea strictă a tehnologiei de forare.
- Menținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor platformelor de lucru și a drumului;
- Controlul vitezei de deplasare a vehiculelor de transport;
- Umectarea drumului de transport / platformei ori de câte ori situația o impune, funcție de frecvența traficului, condițiile atmosferice, natura suprafeței și receptorii potențiali;
- Stropirea zonelor deschise pentru manipulare și depozitare a materialelor generatoare de praf;
- Proceduri de operare standard privind oprirea activităților generatoare de praf în situații de defecțiuni tehnice și/sau tehnologice, sau perioade de timp cu vânt puternic;

### III.2.3 Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor .

Se vor respecta:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în *SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor *OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației* modificat și completat de Ord. 994/2018;
- Oprirea motoarelor vehiculelor pe perioada stationarii;
- Montarea de structuri antivibratoare;

### **III.2.4 Protecția solului și a subsolului.**

- acoperirea cu sol vegetal și însămânțarea / plantarea porțiunilor decopertate de teren acolo unde este cazul.
- verificarea tehnică a utilajelor pentru prevenirea scurgerilor de carburanți și lubrifianți;
- evitarea depunerii pe sol a diferitelor materiale utilizate; orice material utilizat va fi depozitat în spații special amenajate;
- evitarea contactului cu factorii de mediu a fluidului de foraj, a ditritusului prin utilizarea habelor metalice etanșe.
- Reciclarea, re folosirea reutilizarea fluidului de foraj și a materialelor folosite în procesul tehnologic
- Pregătirea/ instruirea personalului conform normelor specifice industriei petroliere pentru prevenirea și combaterea erupțiilor.
- menținerea curățeniei pe amplasament.
  - \* evitarea împrăștierei materialelor ce se pun în operă în zonele limitrofe;
  - \* amenajarea spațiilor de depozitare temporară a materialelor într-un mod adecvat (eliminând posibilitățile de antrenare a materialelor pulverulente de către curenții de aer și apele pluviale de șiroire);
  - \* încărcarea/descărcarea de materiale se face numai în spații desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri lichide sau dispersii de pulberi și gaze;
  - \* utilizarea de materiale absorbante pentru situații de poluare accidentală cu produse petroliere;
  - \* depozitarea controlată și valorificarea / eliminarea periodică a deșeurilor;
  - \* respectarea legislației cadru și subsecventă privind factorul de mediu sol și subsol.

### **III.2.5 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.**

- Se va avea în vedere utilizarea autovehiculelor, instalațiilor performante, corespunzătoare și cu emisii reduse de noxe;

### **III.2.6 Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament.**

- Activitățile din cadrul obiectivelor de investiții vor fi monitorizate din punct de vedere al protecției mediului, monitorizare ce va cuprinde obligatoriu gestiunea deșeurilor.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





• Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002

- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211/ 2011( actualizată) privind regimul deșeurilor.
- Beneficiarul va dispune de un plan de gestionare a deșeurilor , plan obligatoriu la nivel de societate cat si pentru toti contractorii si subcontractorii pe perioada executarii lucrarilor de foraj.
- Se va acorda atentie in primul rand masurilor de reducere si /sau reciclare a deșeurilor generate , pentru fluxurile de deseuri ce vor rezulta pe amplasamentul analizat;
- Se vor asigura toate facilitatile necesare depozitarii / stocarii temporare a acestora pana la valorificarea sau eliminarea definitiva a lor. Astfel de facilitati vor consta in diferite tipuri de containere fixe sau mobile si in spatii special amenajate si securizate , astfel incat sa reduca la maxim impactul potential negativ asupra sanatatii oamenilor si asupra factorilor de mediu.

#### **Utilizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase**

- soda caustica (NaOH), avand ca recomandare de prudenta: S 26, S 37, S 39, S 45 ;
- soda calcinata, avand ca recomandare de prudenta: S 22, S 26 .
- fluid de foraj ( adus de contractorul de foraj in momentul utilizarii) , cu fraze de securitate : S7 , S13,S25,S26,S 29, S37, S39,S45,S59,S61.
- motorina cu fraze de securitate S7,S13,S21,S25,S29,S45,S61 , simbol – F\* - extrem de inflamabil .

#### **Masurile de diminuare a impactului vor urmari :**

Gospodarirea si gestionarea substantelor toxice si periculoase se va face in conformitate cu prevederile Legii nr.360 /2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase, actualizată .

Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Substanțele și preparatele chimice periculoase se vor manipula și utiliza conform instrucțiunilor din fișele tehnice de securitate

Utilizarea substanțelor se va face de către un operator specializat, cu respectarea normelor de protecția muncii și prevenirea incendiilor.

Utilizarea unui circuit închis și sigur pentru fluidul de foraj și protecția asigurată de coloanele tubate.

Folosirea unei instalații performante de curățire a fluidului de foraj care împiedică pierderile de fluid ce necesită a fi eliminate ca deșeuri.

### **III.3. Cerințele privind perioada de exploatare a forajului :**

#### *Protecția apelor*

- închiderea imediată a sursei de poluare, pentru limitarea întinderii zonei poluate;
- colectarea poluantului, în măsura în care aceasta este posibil;
- limitarea întinderii poluării, cu ajutorul digurilor.
- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;
- se va urmări evacuarea ritmică a conținutului beciului sondei, prin vidanjare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec, este interzisă deversarea conținutului beciului în ape de suprafață sau subterane;
- executarea unui sant betonat cu profil trapezoidal în lungime de 160 m și adâncime de 0,40 m, pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale și a apelor pluviale;
- întreaga activitate se va desfășura sub supravegherea atentă a coordonatorilor desemnați.
- niciun obiect sau material de pe amplasamentul utilizat în activitățile de întreținere și reparație a instalației de extracție gaze să nu ajungă în ape de suprafață sau subterane;
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie.

#### *Protecția aerului*

- respectarea strictă a proiectului și a tehnologiei de exploatare a zăcămintului.
- se va urmări evacuarea ritmică a conținutului beciului sondei, prin vidanjare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec, pentru limitarea emisiilor de compuși volatili (COV), în atmosferă.

#### *Protecția solului și a subsolului:*

- se va urmări evacuarea ritmică a conținutului beciului sondei, prin vidanjare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec

### **III.4. Măsuri pentru prevenirea riscurilor producerii unor accidente:**

Exploatarea instalațiilor și utilajelor se va face conform normelor tehnice specifice, pentru evitarea următoarelor accidente:

- incendii și explozii;
- accidente de muncă;
- calamități naturale.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





Pentru prevenirea unei erupții , care poate sa apara atat in timpul executarii forajului cat si in timpul exploatarei , sunt necesare respectarea urmatoarelor masuri :

- cunoasterea si urmarirea simptomelor unei manifestari la o sonda;
- tubarea coloanelor la adancimile de reper obligatoriu;
- cunoasterea gradientilor de fisurare si de presiune a sondelor;
- 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 erupțiilor;
- instruirea personalului operativ in scopul combaterii erupțiilor.

### III.5. In perioada de inchidere a activitatii , de refacere a mediului.

Lucrarile care se vor efectua dupa inchiderea lucrarilor de foraj (degajarea tuturor instalatiilor si a materialelor de constructie folosite in timpul forajului si probelor de productie) constau din:

- scarificarea mecanica a terenului;
- strangerea, incarcarea si transportul patului de balast si nisip folosit la amenajarea careului ce a fost scarificat;
- imprastierea solului vegetal, nivelarea suprafetei solului ce a fost acoperita cu sol vegetal (suprafata totala, mai putin suprafata necesara careului pentru exploatarea sondei);
  - aratura mecanica in doua sensuri perpendiculare a acestei suprafete.
  - se va efectua un studiu agro – pedologic pentru a certifica respectarea cerintelor legale in vigoare.
  - in functie de concluziile si recomandările studiului OSPA , titularul va efectua lucrarile agricole corespunzatoare pentru aducerea terenului la categoria de folosinta initiala.

Dupa demontarea instalatiei de foraj/probe productie si executarea fazei pentru demobilizare, daca sonda se dovedeste productiva, **careul se va restrange la suprafata careului de exploatare de circa 1600 m<sup>2</sup>, pe care se va amplasa si sonda 499 Abramut, tronson nou drum acces 993 mp, restul suprafetei (circa 6796 m<sup>2</sup>) redandu-se in circuit.**

Se va respecta programul de abandonare sonde din productie conform Ordinului nr. 8 din 12 ianuarie 2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind avizarea operațiunilor petroliere de conservare, abandonare si, respectiv, de ridicare a abandonării/conservării sondelor de petrol, emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



#### IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

Titularul de proiect va întocmi un plan de management de mediu aferent proiectului. Acesta va cuprinde acțiunile necesare pentru :

- respectarea condițiilor din prezentul acord;
- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- realizarea măsurilor necesare pentru evitarea, diminuarea, compensarea impactului potențial asupra mediului pentru perioada de execuție.

În timpul exploatării se vor respecta:

- în permanență, normativele specifice în domeniu privind extracția , tratarea și transportul titeiului apelor de zăcat și a gazelor naturale , Normele specifice de securitatea muncii la lucrările de extracție sonde, a Normelor de prevenire și stingerea incendiilor și dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din industria petrolului , a Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Pentru toate lucrările executate la sonda de diversi prestatori de servicii , responsabilitatea privind protecția mediului pe amplasament revine beneficiarului.

În timpul închiderii , dezafectării :

- după finalizarea lucrărilor de dezafectare a sondei se va realiza investigarea și evaluarea poluării mediului geologic aferent acestui obiectiv , conform prevederilor HG nr. 1408 / 2007.

Titularul va notifica Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor, începerea și finalizarea lucrărilor de execuție în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării condițiilor impuse prin prezentul acord și încheierii procesului verbal de constatare, care va însoți procesul-verbal de recepție a lucrărilor aferente investiției realizate.

Titularul va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului Bihor ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor ce au stat la baza eliberării prezentului acord. Soluțiile tehnice adoptate vor respecta documentația de solicitare a acordului de mediu și a avizului de gospodărire a apelor.

Responsabilitatea asupra datelor din Memoriul de prezentare și din Raportul privind impactul asupra mediului, revine titularului de proiect și consultantului, respectiv evaluatorului.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile legislației specifice în vigoare:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 (actualizată)** privind protecția mediului modificată și completată prin O.U.G.75/ 19.07.2018;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- **Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011( republicata)** privind regimul deșeurilor (Monitorul Oficial nr. 837 din 25 noiembrie 2011);
- **Hotărârea Guvernului nr. 1470/2004** privind aprobarea Planului și Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor. (Monitorul Oficial nr. 954 / 18.10.2004);
- \* **Legea 249 / 2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018.
- **Hotararea Guvernului nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ( Monitorul oficial nr 672/30.09.2008);
- **Ordonanța de urgență nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;  
**Ordonanța de urgență nr.154/2008** pentru modificarea și completarea OUG 57/2007 (Monitorul Oficial nr 787/25.nov.2008);  
**Ordonanța de urgență nr. 68 din 28 iunie 2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului (Monitorul Oficial nr. 446 din 29 iunie 2007);
- \***Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare a localităților se vor încadra în prevederile: **HG 352/2005, Normativul NTPA 002/2005;**
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate după epurare se vor încadra în prevederile: **HG 352/2005, Normativul NTPA 001/2005;**
- Indicatorii de calitate pentru apele pluviale evacuate în emisar nu vor depăși valorile prescrise prin **HG 352/2005, Normativul NTPA 001/2005;**
- Indicatorii de calitate a aerului specifici nu vor depăși valorile limită stabilite prin **Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;**
- **HG 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase.**HG.nr. 235/ 2007** privind gestionarea uleiurilor uzate. **HG.nr.170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate.
- **Legea nr. 360 / 2003 ( actualizata)** privind regimul substantelor și preparatelor periculoase .

## V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ

Agentia pentru Protectia Mediului Bihor a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informatie și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Solicitare acord de mediu nr. 14786 /12.10.2018 inregistrat la APM Bihor;
- Decizia etapei de evaluare initiala nr. 14786 din 16.10.2018.
- Verificare amplasament - proces verbal nr 15527 / 30.10.2018 intocmit de reprezentantul de APM Bihor
- Anunt public pe siteul APM Bihor in data de 23.10.2018, Primăria Abrămuț, România Liberă , privind solicitarea acordului de mediu.
- Decizia etapei de incadrare nr. 964 /29.11.2018; proiectul deciziei de incadrare a fost publicat pe site-ul APM Bihor in 01.11.2018;
- Indrumar APM Bihor nr. 14786/SAAA/08.11.2018.definire a domeniului evaluarii impactului asupra mediului ;
- Raport privind impactul asupra mediului depus la APM Bihor nr.16759 din 26.11.2018 afisat pe site APM BIHOR ;
- Dezbateri publice organizate in data de 08.01.2019 la Primăria comunei Abrămuț loc. Abrămuț .Proces verbal de dezbateri publice nr.179 din 09.01.2019 ;
- Anunt public privind decizia de emitere a acordului de mediu si proiect acord pe siteul APM Bihor in data de 09.11.2016.
- Adresa nr. 14786/SAAA /10.01.2019 cu privire la acceptarea calitatii Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului si de emitere a acordului de mediu.
- Anunturi in presa , primarie Abrămuț pentru toate etapele procedurii.

### ***Documentația solicitării***

- Certificate de urbanism nr. 6 din 03.10.2018, emis de Comuna Abramut.
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 173 din 21.09.2018, emis de A.N.- ABA Crisuri Oradea;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate public nr. 341 / II.D/07.09.2018.
- Memoriu de prezentare elaborat de S.C. GAUSS S.R.L. Timișoara.
- Raport la Studiu de evaluare impact, elaborate de RIM – S.C ACORMED S.R.L.Certificat de M.M.,Bucuresti;
- Dovada plății tarifelor aferente etapelor procedurale.
- Dovada achitarii taxei la Fondul de mediu OP 5 din 15.01.2019.

**Nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.  
Prezentul acord de mediu se emite cu următoarele condiții:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





- pentru realizarea în cele mai bune condiții a lucrărilor propuse, titularul investiției este obligat să respecte prevederile din proiectele tehnice conform legislației privind calitatea în construcții;
- se vor respecta prevederile înscrise în actele de reglementare emise de alte autorități;
- în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 actualizată privind protecția mediului înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul investiției are obligația să solicite emiterea/revizuirea autorizației / autorizației integrate de mediu pentru parcul la care va fi arondată sonda;
- acordul de mediu reglementează realizarea obiectivului numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzător solicitantul.

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

**În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări. Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

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

**Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare sau cu decizia de emitere/respingere a acordului de mediu, după caz.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare sau a deciziei de emiterе/respingere a acordului de mediu, revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită .

Prezentul acord contine 20 pagini.

Director Executiv  
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații  
ing. Timea MARE

Serviciul Avize,Acorduri,Autorizații  
Intocmit : ing. Mihaela CRACIUN

Redactat in 3 exe.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588