



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 58 din 06.05.2019

Proiect revizuit din data de 13.02.2020

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de **S.N.G.N. ROMGAZ SA – SUCURSALA MEDIAȘ** din Mediaș, str. Gării, nr.5, județul Sibiu, înregistrată la APM Suceava cu nr. 983 din 30.01.2020, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,
- **Directivei 2014/52/UE a Parlamentului Uniunii Europene și a Consiliului din 16.04.2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului,**

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.02.2020, că proiectul **“Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sonda 953C Frasin”**, propus a fi amplasat în extravilanul orașului Frasin, jud. Suceava, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Motivul revizuirii** – schimbarea denumirii unităților amenajistice ca urmare a revizuirii acestora de către Romsilva.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect** - proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr.2, la pct.2, lit.e – instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase și anexa nr.2, la pct.1, lit.d – împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau **defrișare în scopul schimbării destinației terenului;**

Sonda se va situa în perimetrul administrativ al orașului Frasin, județul Suceava.

Local sonda se va amplasa la cca. 2,9 km nord de centrul localității Bușoia, cca. 3,2 km nord-est de centrul localității Frasin, cca. 4,8 km sud-vest de centrul localității Mânăstirea Humorului și cca. 6,3 km nord-vest de centrul localității Gura Humorului.

Sonda 953 C Frasin se va săpa pe vechiul amplasament al sondei 953 Bis Frasin.

COORDONATELE STEREO 70: X = 674413,63; Y = 561243,48.

Accesul la locația sondei se va efectua din drumul forestier DF 24 ce leagă localitatea Frasin de sondele din zonă (951, 906 etc).

Pentru realizarea obiectivului “Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sonda 953 C Frasin” este necesară o suprafață totală de 6363 mp, teren ce aparține Ocolului Silvic Frasin și SNGN ROMGAZ Mediaș.

Terenul necesar amplasării instalației de foraj se află în extravilanul localității Frasin.



Terenul ce se va folosi pentru forajul sondei are unitatea de producție UP IV BELTEG și categoria de folosință astfel:

Nr crt.	Descrierea terenurilor	TOTAL		
		IV	IV	IV
1.	Unitatea de producție	IV	IV	IV
2.	Unitatea amenajistică	51 D	54 D	-
3.	Suprafață totală u.a. (ha)	0,36	0,93	1,29
4.	Suprafața solicitată (ha)	0,1210	0,1930	0,3140
5.	Tipul de pădure/ G.E. (cod)	1311	4111	-
6.	Caracterul actual — tipul de pădure	Artificial	-	-
7.	Categoria funcțională	1-3L	1-3L	-
8.	Compoziția arboretului	1 OMO	-	-
9.	Vârsta medie a arboretului	25	-	-
10.	Clasa de producție	III	-	-
11.	Consistența	0,7	-	-
12.	Volumul la hectar (m <sup>3</sup> )	15	-	-
13.	Volumul aferent suprafeței solicitate (m <sup>3</sup> )	2	-	2
14.	Suprafața de defrișat (ha)	0,1210	-	0,1210
15.	Volumul de defrișat (m <sup>3</sup> )	2	-	2

Sonda se va foraj la adâncimea de 4400 m cu ajutorul unei instalații de foraj tip 320 tf cu acționare independent și dotată cu top Drive. Sonda fiind sondă de explorare - deschidere gaze capacitatea de producție nu s-a prognozat deocamdată.

În vederea realizării obiectivului se vor efectua următoarele:

a) Executarea lucrărilor de pregătire și organizare prin lucrări de construcții-montaj în legătură cu instalația de foraj;

- Amenajare careu sondă;
- Executare lucrări pentru protecția mediului;
- Transport și montare instalație de foraj;

b) Executarea lucrărilor de foraj propriu-zise;

c) Executarea lucrărilor de probare a stratelor;

d) Încheierea procesului de foraj, demobilizarea instalației de foraj și anexelor precum și transportul acestora la altă locație sau la baza de reparații;

e) Executarea de lucrări pentru redarea terenului în circuitul inițial la vechiul proprietar (lucrări de reconstrucție ecologică).

Lucrările de pregătire și organizare constau în lucrări pentru amenajarea careului sondei precum și lucrări pentru protecție mediu aferente instalației de foraj.

Proiectul de construcție a sondei cuprinde următoarele faze:

**a) Lucrările pregătitoare și de organizare, amenajarea careului sondei**

Pentru forajul sondei trebuie realizate lucrări de pregătire și organizare care constau constau în amenajarea careului sondei precum și lucrări pentru protecție mediu aferente instalației de foraj.

**CALE ACCES**

Accesul la locația sondei se va efectua din drumul forestier DF 24 ce leagă localitatea Frasin de sondele din zonă (951, 906 etc).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

## AMENAJARE CAREU SONDĂ

Amplasarea instalației de foraj și a anexelor acesteia se face pe un careu având următoarele caracteristici:

- suprafață ocupată: 6363 m<sup>2</sup> din care:
  - suprafață construită: 2998 m<sup>2</sup>;
  - suprafață cale de transport: 1568 m<sup>2</sup>;
  - suprafață rețele: 640 m<sup>2</sup>;
  - suprafață de protecție: 1157 m<sup>2</sup>;

Pentru protecția mediului, în incinta careului se vor executa următoarele lucrări:

- Șanț de colectare pentru apele reziduale. Șanțul va avea profilul trapezoidal, cu dimensiunile 0,40 m x 1,24 m x 0,40 m și lungimea de 64 m și va fi racordat la haba de 40 m<sup>3</sup>.
- Bazin colector ape pluviale și reziduale. Bazinul constă dintr-o habă metalică cu capacitatea de cca. 40 m<sup>3</sup> ce se va îngropa și proteja cu capac metalic.
- Șanț colector pereat cu lungimea de 30 m și dimensiunile 0,60 m x 0,3 m x 0,30 m, cu rol de preluare scursori din zona pompelor și colectare în haba de 1 m<sup>3</sup>;
- Amplasarea unei habe metalice (V= 1 m<sup>3</sup>), îngropată în apropierea pompelor de noroi pentru preluarea eventualelor scurgeri.
- Amplasarea unei habe metalice semiîngropate pentru depozitarea detritusului colectat de la sitele vibratoare. Haba metalică va avea capacitatea de cca. 70 m<sup>3</sup> și va fi îngropată la 1 m de nivelul solului.

Toate scurgerile lichide accidentale de pe platforma sondei vor fi recuperate în beciul betonat și impermeabilizat al sondei, de unde cu ajutorul unei pompe vor fi reintegrate în circuitul fluidului de foraj.

## FORAJUL SONDEI

După terminarea lucrărilor pregătitoare, amplasarea și montajul tuturor instalațiilor și dotărilor, se încep lucrările de foraj ale sondei.

Tehnologia de foraj aplicată este tehnologia forajului rotativ, cu circulația directă.

Echipamentul cu care se va săpa sonda este instalația de foraj tip 320 tf. cu acționare independentă și dotată cu Top Drive.

Proiectul de construcție a sondei cuprinde următoarele acțiuni principale :

- tehnologia de foraj aplicată ;
- echipamentul și sculele cu care se va executa sonda ;
- tipul și proprietățile fluidului de foraj și de probare ;
- programul de tubare :adâncimea de introducere a coloanelor de burlane ;

Coloana de ancoraj: Ø 16 in de la 0 m până la 300 m, Nc = 0 m;

Coloana tehnică I: Ø 11.3/4 in de la 0 m până la 2200 m MD, Nc = 0 m;

Coloana tehnică II: Ø L 7.5/8 in pe interv. 2000-3850 m MD, cimentat

Coloana exploatare: Ø 5.1/2 in 0-4400 m MD, Nc = 1700 m;

- programul de cimentare pastă de ciment tip G funcție de tipul coloanei.

Sonda urmează a se executa la adâncimea de 4400 m, adâncime pe traiect.

Tipul și proprietățile fluidului de foraj.

La forarea sondei fluidul de foraj este asigurat prin producere în instalația existentă în careul sondei.

Circuitul complet al fluidului de foraj este următorul :

- fluidul de foraj este aspirat din habe metalice și refulat sub presiune prin conducte orizontale și verticale, în capul hidraulic prin prăjini și orificiile sapei;
- apoi fluidul de foraj încărcat cu detritus urcă prin spațiul inelar format între prăjini și pereții sondei la suprafață;
- la suprafață fluidul cu detritus trece prin sitele vibratoare, unde are loc îndepărtarea detritusului, după care prin jgheaburi ajunge în habele de stocare;
- fluidul de foraj este curățat de particulele fine (nisip, rocă) cu ajutorul hidrocicloanelor sau a unei centrifuge, omogenizat și tratat.
- fluidul astfel curățat este recirculat în sondă;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- detritusul separat din fluidul de foraj este stocat în haba metalică de 70 m<sup>3</sup> și se va transporta de către contractorul de foraj la un depozit autorizat de APM.

#### *Modul de asigurare al utilitatilor:*

Alimentarea cu apă potabilă a personalului care deservește instalația de foraj se va realiza prin achiziționare (de către contractorul lucrărilor) de apă potabilă îmbuteliată în PET-uri de plastic.

Alimentarea cu apă tehnologică a instalației de foraj se va realiza prin transportul cu cisterna, prin grija executantului de la o sursă autorizată și contorizată.

Apa, este folosită în scop tehnologic și igienico-sanitar și constituirea rezervei de combatere a incendiilor. Circuitul de utilizare a apei în cadrul instalațiilor de foraj exclude teoretic posibilitatea formării și evacuării de ape uzate, apa fiind utilizată în circuit închis. Apa tehnologică este consumată (intră în produs) la prepararea și corectarea caracteristicilor fluidelor de foraj, precum și pentru răcire.

Necesarul de apă tehnologică trebuie să asigure compensarea debitelor de apă și a pierderilor prin evaporare. Necesarul zilnic mediu de apă tehnologică este de 0,051 până la 0,066 l/s, iar rezerva pentru combaterea incendiilor este 110 m<sup>3</sup>.

Dacă în mod teoretic circuitul apei este închis, practic ca urmare a neetanșeităților se produc scurgeri de apă din instalațiile interioare de distribuție și alimentare, care în contact cu platforma careului sondei pot genera ape uzate.

Apa utilizată în scop igienico-sanitar este de regulă transportată cu cisterna din surse autorizate, stocată în rezervoare metalice sau din material plastic.

Careul sondei este prevăzut cu rigole și canale interioare de colectare a apelor uzate tehnologice și pluviale potențial impurificate. Apele uzate colectate sunt conduse la bazine de colectare care sunt executate din tablă de oțel (habe).

#### LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

- Decopertarea suprafeței careului și drumului de acces ;
- Executarea de lucrări de terasamente și suprastructură ce constau în excavări și umpluturi pentru aducerea careului la cota « 0 » - cotă stabilită pentru centrul sondei – respectiv beciul sondei; pământul rezultat în urma decopertării se va depozita în « depozitul de pământ fertil »;
- Amenajare de platforme balastate pentru organizarea spațiilor specifice lucrărilor de șantier, amplasarea de barăci pentru personal și pentru depozitarea materialelor;
- Amenajare platforme balastate pentru parcare utilajelor de construcție (buldozer, cilindru compactor, excavator, macara, convertizor de sudură, motocompresor, ciocan pneumatic, grapă cu disc, autocisternă și aubascalante) ;
- Amenajare grup sanitar ecologic pentru muncitori ;
- Amenajarea utilităților pentru organizarea de șantier respectiv alimentare cu apă potabilă, energie electrică;
- Aprovizionarea cu materiale și scule a instalației de foraj se va efectua în mod eșalonat, funcție de faza de lucru, la sondă neexistând stocuri de materiale;
- Betoanele se vor prelua de la stațiile de preparare betoane specifice și autorizate;
- Miljloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material, autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate ;
- Toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- Depozitarea materialelor de construcție și a solului vegetal decopertat se va face în zone special amenajate;
- Deșeurile reciclabile rezultate din activitatea de construcții-montaj se vor colecta prin grija executantului lucrării, selectiv pe categorii și se vor valorifica prin societăți autorizate în colectarea și valorificarea acestora;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubelă și se vor transporta la o rampă de deșeuri autorizată;

Conform criteriilor de selecție din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Nu este cazul, sondele fiind de explorare - prospecțiune gaze. În cazul în care după testarea capacității zăcămintului se dovedește că acesta este eficient din punct de vedere economic, se va proiecta și executa conductă de transport gaze de la sondă la cel mai apropiat grup de gaze din zonă.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Pentru descoperirea de noi rezerve de gaz metan, s-a prevăzut săparea sondei de explorare – prospecțiune gaze 953C Frasin, având scopul obținerii de date necesare precizării aranjamentului structural, stabilirii succesiunii litostratigrafice și determinării conținutului în fluide al colectoarelor transversale și a celor ca posibil gazeifere de informatica seismică. Amplasamentul sondelor de explorare este determinat de informațiile geologice și seismice existente la data prognozării lucrării cu privire la existența stratului în care s-au acumulat hidrocarburile.

Pentru realizarea obiectivului sunt necesare următoarele :

- amenajare platformă : piatră spartă 2815 tone, nisip 71 tone ;
- foraj sondă : apă tehnologică : 4,386 mc/zi .

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Deșeurile rezultate din activitatea de foraj sunt :

- detritusul ;
- fluid rezidual;
- deșeurile metalice ;
- deșeurile de ambalaje ;
- deșeurile din materiale de construcții ;
- deșeuri menajere.
- *Detritusul* este adus la suprafață de fluidul de circulație și separat din acesta cu ajutorul instalațiilor de curățire. La forajul acestei sonde va rezulta cca 1271 to de detritus. Acesta este colectat în haba metalică de stocare cu volum de 70 m<sup>3</sup>, de unde este încărcat cu un utilaj cu cupă în autocamion și transportat de către contractorul de foraj la un depozit autorizat.
- *Deșeurile metalice*, sunt deșeuri feroase care rezultă la tăierea coloanelor, cabluri de oțel, piese de schimb înlocuite. Deșeurile metalice se estimează că se produc în cantitate de cca 5 tone. Aceste deșeuri se valorifică la unități de colectare specializate.
- *Deșeurile de ambalaje* ; ambalajele materiilor prime sunt :
  - butoaie metalice, care se reutilizează ;
  - ambalaje din hârtie și carton care se colectează și se predau la unitățile de colectare autorizate.
- *Deșeurile din materiale de construcție* ; la amenajarea terenului se folosesc dale din beton armat specifice pentru activitățile de foraj. Dalele sunt reutilizate la alte locații, dar există posibilitatea ca la manipulare să se producă deteriorarea unor dale, devenind astfel deșeuri. Aceste deșeuri sunt utilizate la repararea și întreținerea drumurilor de schelă (permanente), sau sunt transportate la rampele (bazele) de producție a societății care va câștiga licitația pentru executarea lucrărilor de foraj.
- *Deșeurile menajere*, sunt pre colectate în containere (pubele) amplasate în careul sondei.

Eliminarea deșeurilor menajere se face prin depozitare finală la un depozit autorizat. Se estimează o cantitate de 5 m<sup>3</sup> de deșeuri menajere.

Ambalajele rămase după consumarea chimicalelor, necesare pentru fluidul de foraj, sunt recuperate și transportate la magazia de chimicale a contractorului de foraj.

**e) poluarea și alte efecte negative:**

Amplasamentul sondelor este situat la distanță față de receptorii protejați -locuințe, nefiind o sursă de poluare fonica. Lucrările de foraj și probe de producție au impact nesemnificativ asupra calității atmosferei în zona de lucru.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** pe perioada execuției și funcționării obiectivului este redus, alimentarea utilajelor cu carburanți se face numai la stațiile de distribuție carburanți autorizate;

Prin montarea la gura puțului a sistemelor de etanșare și a instalațiilor de prevenire a erupțiilor se asigură sonda împotriva eventualelor accidente.

**g) riscurile pentru sănătatea umană:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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



Aspectele de mediu pot fi generate de traficul greu pentru transportul instalațiilor de foraj și a anexelor și aprovizionarea cu materiale și zgomotul produs de activitatea desfășurată.

Pentru limitarea preventivă a zgomotului, vibrațiilor și a emisiilor poluante din gaze de eșapament produse de autovehiculele grele, sunt luate următoarele măsuri:

- folosirea cu precădere a drumurilor care ocolesc localitățile;
- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport;
- limitarea emisiilor din gazele de eșapament prin verificări tehnice periodice ale autovehiculelor;
- amenajarea drumurilor de acces cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor mijloacelor de transport și întreținerea permanentă într-o stare bună a acestora;
- în scopul reducerii nivelului de zgomot la limita incintei careului sondei, manipularea materialului tubular se va face cu atenție pentru evitarea lovirii țevilor;

## 2. Localizarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: conform certificatului de urbanism nr. 71/22.10.2018 eliberat de Primăria Orașului Frasin, terenul este situat în extravilanul orașului Frasin având categoria de folosință pădure. Terenul este proprietate publică a statului administrată prin Direcția Silvică Suceava - Ocolul Silvic Frasin.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*: nici unul din criteriile enumerate nu vor fi afectate de implementarea proiectului propus.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

ii) zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

iii) zonele montane și forestiere – nu este cazul;

iv) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a-III-a zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

vii) zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul;

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)* – lucrările nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație pe perioada execuției lucrărilor sau în funcționare ulterioară;

b) *natura impactului*- va fi cauzat de lucrările de terasamente și construcții, cu un impact redus asupra mediului,

c) *natura transfrontieră a impactului* – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

d) *intensitatea și complexitatea impactului* - impactul va fi redus, atât pe perioada execuției proiectului, cât și în perioada de funcționare.

e) *probabilitatea impactului* – impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* – impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului, cu reversibilitate certă;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

h). *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* - prin utilizarea de tehnologii curate, cu impact cât mai redus asupra factorilor de mediu și asupra populației;

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus **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, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** pentru proiectul propus autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor A.B.A. SIRET - Bacău a eliberat Avizul de gospodărire a apelor nr. 22 din 11.02.2019;

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în certificatul de urbanism nr. 71/22.10.2018 emis de Primăria Orașului Frasin.

b) se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele de lucru, modul de depozitare a materialelor și a rutelor alese pentru transport.

c) se vor amenaja locuri de stocare în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană a deșeurilor ce vor rezulta din executarea lucrărilor și se va asigura gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011. Deșeurile reciclabile colectate pe categorii, conform prevederilor legale, se vor valorifica către firme specializate în colectare/reciclare. Deșeurile menajere se vor colecta și preda la operatorii locali de salubritate autorizați. Ambalajele rămase după consumarea chimicalelor sunt recuperate și transportate la magazia de chimicale a contractorului de foraj.

d) apele de zăcământ care ar putea rezulta de la probele de producție vor fi colectate în haba metalică și apoi transportate cu autovidanța la o sonda de injecție autorizată.

e) nivelul de zgomot generat de desfășurarea lucrărilor se va încadra în prevederile SR 10009/2017-acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) detritusul și fluidul rezidual se va transporta de către contractorul de foraj la un depozit autorizat.

g) manipularea și utilizarea substanțelor chimice și a fluidelor de foraj se va face numai de către operatori specializați,

h) la finalizarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale și se va reface cadrul natural afectat de execuția lucrărilor; toate suprafețele de teren afectate vor fi refăcute și redat la folosința inițială;

i) sondele vor fi dotate cu instalație completă de prevenire a erupțiilor, corespunzătoare categoriei sondei și evaluării presiunii de zăcămant, potrivit Regulamentului de Prevenire a Erupțiilor.

j) se vor lua toate măsurile tehnice și organizatorice pe toată perioada desfășurării lucrărilor pentru a nu afecta factorii de mediu, sănătatea și confortul populației din zona respectivă;

k) se vor obține toate avizele prevăzute în certificatul de urbanism;

l) La finalizarea investiției titularul are obligația de a solicita emiterea autorizației de mediu;

### **Condiții impuse pentru organizarea de șantier:**

- se va avea în vedere execuția rapidă a lucrărilor și încadrarea în termenul de realizare a investiției,
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri autorizate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.
- La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

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 ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina NISTOR**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Adina HOBJILĂ**

**Șef Serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu,  
Anca IONCE**

**Întocmit,  
Cons. Ștefan SÂNDULACHE**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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