



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 134 din 01.11.2018

Proiect revizuit din data de 13.02.2020

Ca urmare a solicitării de emitere 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. 8065/25.07.2018, 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 12 Păltinoasa”** propus a fi amplasat în extravilanul satului Vârfu Dealului, comuna Pârteștii de Jos, jud. Suceava, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Motivul revizuirii – în urma remăsurării suprafețelor de teren ocupate de obiectiv în Fișa de transmitere defrișare emisă de Romsilva, suprafața efectivă este de 5739 mp , mai mică cu 77 metri pătrați față de suprafața inițială.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 292/2018, 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;
2. Conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Locația proiectată a sondei 12 Păltinoasa este amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Pârteștii de Jos, județul Suceava, la cca. 5,6 km sud – vest de centrul localității Pârteștii de Jos, cca. 5 km nord față de centrul localității Păltinoasa și la cca. 1,66 km sud-est de centrul localității Vârfu Dealului.

Local, sonda se va amplasa la cca. 59 m nord-est de DN 2 E Păltinoasa – Vârfu Dealului pe partea dreapta, în direcția de mers către localitatea Vârfu Dealului și la o distanță de 2,8 km de la intrarea în Păltinoasa.

Coordonatele locației proiectate sunt : X = 677414,88; Y = 571273,86



Accesul la sondă se va face din drumul național DN 2 E pe un racord de drum proiectat până la careul sondei.

Pentru realizarea obiectivului este necesară o suprafață totală de 5.920 m². Suprafața de 5.920 m² este împărțită astfel:

- Ocolul Silvic Gura Humorului - Direcția Silvică Suceava: 5.739 m² (U.P.V, u.a. 20 V);

| Nr crt. | Descrierea terenurilor | | TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1. | Unitatea de producție | V | - |
| 2. | Unitatea amenajistică | 20V | - |
| 3. | Suprafață totală u.a. (ha) | 6,99 | 6,99 |
| 4. | Suprafața solicitată (ha) | 0,5739 | 0,5739 |
| 5. | Tipul de pădure/ G.E. (cod) | - | - |
| 6. | Caracterul actual – tipul de pădure | - | - |
| 7. | Categoria funcțională | - | - |
| 8. | Compoziția arboretului | - | - |
| 9. | Vârsta medie a arboretului | - | - |
| 10. | Clasa de producție | - | - |
| 11. | Consistența | - | - |
| 12. | Volumul la hectar (m ³) | - | - |
| 13. | Volumul aferent suprafeței solicitate (m ³) | - | - |
| 14. | Suprafața de defrișat (ha) | - | - |
| 15. | Volumul de defrișat (m ³) | - | - |

- CNAIR: 104 m² (șanț de pământ).

Terenul necesar amplasării instalației de foraj se află în extravilanul localității Pârteștii de Jos având categoria de folosință pădure și șanț de pământ.

Sonda se va foră la adâncimea de 2420 m cu ajutorul unei instalații de foraj tip 200 tf cu acționare independentă.

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;
 - *Lucrări pentru amenajarea drumului nou proiectat,*
 - *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 acesteia 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 amenajarea careului sondei

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

CALE ACCES



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

Accesul la sondă se va face din drumul național DN 2 E pe un racord de drum proiectat până la careul sondei.

Racordul de acces proiectat se va realiza între bornele kilometrice KM 33 + 2 și borna KM 33 + 3.

Racordul de acces se va construi folosind sistemul rutier al drumului DN 2 E din care se racordează. În zona racordului se va executa un podeț cu tub prefabricat din beton armat pentru a permite scurgerea apelor pluviale în lungul drumului DN 2 E. Racordul de acces către sonda va avea lungimea de 47 m și suprafața de 495 m².

Principalele caracteristici ale racordului de acces ce se construiește:

Lungime= 47 m;

Suprafață= 495 m²;

Terasamente: decopertare sol vegetal = 99 m³; nivelat platforma = 495 m²; pregătire pat platformă = 355 m².

Curgerea apelor în lungul DN 2E se va asigura prin execuția unui podeț tubular cu următoarele caracteristici: diametru 1000 mm; lungime 15 m.

Suprastructură: 8 cm beton asfaltic AB 31,5; 5 cm beton asfaltic BAD 20; 4 cm îmbrăcămintă beton asfaltic BA 16.

AMENAJARE CAREU SONDĂ

Lucrările de foraj se vor executa cu instalația de foraj tip 200 tf. cu acționare independentă.

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

– suprafață careu : 5425 m² din care:

- suprafață drum interior și platformă = 1374 m²;
- suprafața platformă instalație = 2190 m²;
- suprafață baracamente = 520 m²;
- suprafață taluze = 565 m²;
- suprafață deposit de sol vegetal = 596 m²;
- suprafață șanț = 180 m².

Lucrări proiectate:

Terasamente:

- Decopertare sol vegetal = 966 m³;
- Șanț betonat L= 180 m;
- Finisat suprafață taluz = 565 m²;
- Nivelat platformă terasamente = 4829 m²;
- Pregătire pat platformă = 4649 m².

Suprastructură:

- Drum interior și platformă pentru agregate (S = 2190 m²), sistemul rutier este constituit din: 20 cm fundație din piatră spartă după compactare; 2 cm strat de nisip; îmbrăcămintă din dale de beton armat.

- Suprafața ocupată de platforma instalației de foraj (S = 2190 m²), sistemul rutier este constituit din: 30 cm strat din piatră spartă.

- Platforma baracamente (S = 520 m²); 20 cm strat din piatră spartă.

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

- Șanț de colectare pentru apele reziduale. Șanțul va avea profil trapezoidal, cu dimensiunile 0,40 m x 1,24 m x 0,40 m și lungimea de 75 m și va fi racordat la haba de 40 m³.
- Bazin colector ape pluviale și reziduale. Bazinul constă dintr-o habă metalică cu capacitatea de cca. 40 m³ 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 m³;
- Amplasarea unei habe metalice (V= 1 m³), îngropată în apropierea pompelor de noroi pentru preluarea eventualelor scurgeri.



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

- Amplasarea unei habe metalice semiîngropate pentru depozitarea detritusului colectat de la sitele vibratoare. Haba metalică va avea capacitatea de cca. 70 m³ 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 200 tf. cu acționare independentă.

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 ancoraj: Ø 13.3/8 in de la 0 m până la 400 m TVD, Nc = 0 m ;
 Coloana tehnică : Ø 9.5/8 in x1919 m TVD ;
 Coloana exploatare: Ø 5.1/2 in x 2420 m TVD .

Pentru această sondă construcția se prezintă astfel:

| Denumirea coloanei | Diametrul coloanei (in) | Adâncimea de tubaj (m) | Interval de cimentare (m) |
|--------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Tehnică I | 13.3/8 | 400 | 400 - 0 |
| Tehnică II | 9.5/8 | 1919 | 1919 - 400 |
| Exploatare | 5.1/2 | 2420 | 2420 -1919 |

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

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 hidrociocloanelor sau a unei centrifuge, omogenizat și tratat.
- fluidul astfel curățat este recirculat în sondă;
- detritusul separat din fluidul de foraj este stocat în haba metalică de 70 m³ și se va transporta de către contractorul de foraj la un depozit autorizat de APM.

Modul de asigurare a utilitatilor:

Alimentarea cu apă: Alimentarea cu apa potabila a personalului care deserveste instalatia de foraj se va realiza prin achizitionare (de catre contractorul lucrarilor) de apa potabila imbuteliata in PET-uri de plastic.

Asigurarea apei tehnologice: Alimentarea cu apă tehnologică a instalației de foraj se va realiza prin transportul cu autocisterna, prin grija executantului de la o sursă autorizată și contorizată. Apa este folosită în scop tehnologic și pentru constituirea rezervei de combatere a incendiilor. Apa tehnologică este consumată la prepararea și corectarea caracteristicilor fluidelor de foraj, precum și pentru racire.



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

Evacuarea apelor uzate : 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 de zăcământ rezultată în urma probării sondelor va fi depozitată temporar în sistemul de stocare apă al sondei (habe metalice) și va fi transportată cu autocisterne la o sonda de injecție din zonă autorizată.

Apa uzată menajeră este colectată în recipientii speciali, cu care sunt dotate barăcile pentru personal și transportată periodic la stația de epurare cea mai apropiată cu care are contract constructorul.

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

Nu este cazul, sondele fiind de explorare - prospecțiune gaze. În cazul în care după testarea capacității zăcământului 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 12 Paltinoasa, 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 prognozei lucrării cu privire la existența stratului în care s-au acumulat hidrocarburile.

Pentru realizarea obiectivului sunt necesare următoarele:

- amenajare platformă: piatră spartă 3225 tone și nisip 156 tone;
- foraj sondă: apă tehnologică: 12,030 mc/zi .

d) producția de deșeuri:

Deșeurile rezultate din activitatea de foraj sunt :

- *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 577 to de detritus. Acesta este colectat în haba metalică de stocare cu volum de 70 m³, 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. Deșeurile menajere vor fi preluate de Serviciul de salubritate al localității. Se estimează o cantitate de 5 m³ 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 nocive:



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

Amplasamentul sondelor este situat la distanta fata de receptorii protejati -locuinte, nefiind o sursa de poluare fonica.Lucrarile de foraj si probe de productie au impact nesemnificativ asupra calitatii atmosferei in 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:*

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. 19/06.06.2018 eliberat de Primăria Com. Pârteștii de Jos, terenul este situat în extravilan având categoria de folosință pădure și șanț de pământ.

Terenul este proprietate publică a statului administrată prin Direcția Silvică Suceava - Ocolul Silvic Gura Humorului; categoria de folosinta a terenului este pădure, U.P. V Păltinoasa, u.a 20V – suprafața solicitată – 0,5739ha (fără defrișare).

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:*

- zonerile umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
- zonerile costiere și mediul marin – nu este cazul;
- zonerile montane și forestiere – nu este cazul;
- rezervații și parcuri naturale – nu este cazul;
- zonerile clasificate sau protejate de dreptul național; zone NATURA 2000 desemnate în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și Directiva 2009/147/CE: nu este cazul.
- zonerile în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația în vigoare și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
- zonerile cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial



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

- a). *importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)* – lucrările nu vor avea un impact negativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație pe perioada execuției lucrărilor;
- 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 transfrontiere;
- 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.
- 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

- 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. 19/06.06.2018 emis de Primăria Com. Pîrteștii de Jos.
- b) conform art. 22, alin. 1 din HG nr. 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;
- c) se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele de lucru, modul de depozitare a materialelor și a rutelor alese pentru transport.
- d) 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 ramase după consumarea chimicalelor sunt recuperate și transportate la magazia de chimicale a contractorului de foraj.
- e) 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.
- f) 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;
- g) detritusul și fluidul rezidual se va transporta de către contractorul de foraj la un depozit autorizat.
- h) manipularea și utilizarea substanțelor chimice și a fluidelor de foraj se va face numai de către operatori specializați
- i) 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 redată la folosința inițială;
- j) 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.
- k) 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;
- l) se vor obține toate avizele prevăzute în certificatul de urbanism;
- m) la începerea lucrărilor, se va depune la APM Suceava, prin grija constructorului, contractul pentru detritus (reziduu noroi de foraj);



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

n) 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;
- 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.

Titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Suceava dacă intervin elemente noi necunoscute și asupra oricărei modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii .

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.

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. 49 din Ord. 135 /2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.

Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ 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 SĂNDULACHE**



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