



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1.004 din 18.04.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu depuse de **SC TRW AIRBAG SYSTEMS SRL**, cu sediul în municipiul Roman, str. Ștefan cel Mare, nr. 258, județul Neamț, înregistrată la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 1.004 din 03.02.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 20.03.2023, faptul că proiectul: **EXECUTARE DOUĂ FOREJE PENTRU SISTEM DE APĂ PROPRIE**, propus a fi amplasat în județul Neamț, municipiul Roman, strada Ștefan cel Mare, nr. 258, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**JUSTIFICAREA PREZENTEI DECIZII:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

➤ proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2-“Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului”, pct. 2 Industria extractivă, lit. d), alin. (3) - foraje pentru alimentarea cu apă.

În urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare și a analizării criteriilor de selecție conform Anexei nr. 3 din Legea nr. 292/2018, pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, s-a constatat faptul că proiectul analizat **nu este susceptibil de a avea un impact semnificativ asupra mediului**, din următoarele considerente:

**1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI:**

**1. a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

**Proiectul propune:** executarea a 2 foraje de explorare/exploatare a apelor subterane de adâncime mică (30,00m). Scopul folosinței de apă este pentru asigurarea completării debitului de apă necesar pentru desfășurarea activității.

**Pentru a putea fi utilizată, apa trebuie să îndeplinească condițiile de potabilitate atât din punct de vedere chimic cât și bacteriologic.**



### **Descrierea lucrărilor proiectate. Elemente geometrice și constructive:**

Forajele FP1' și FP2' vor fi executate în sapă până la adâncimea de 30,0 m, adâncime ce constituie talpa finală. După efectuarea operațiunilor geofizice de sondă se vor stabili intervalele de poziționare a filtrelor, se va echipa corespunzător gaura de sondă, iar ulterior vor fi efectuate testele hidrogeologice.

Activitatea ce urmează a se desfășura pentru realizarea forajelor FP1' și FP2' constă în următoarele operațiuni:

- săpare cu sapă cu lame cu diametrul de 311 mm pe intervalul 0-30 m ;
- garnitura de foraj are următoarea componență:
  - prăjină grea rotundă, D101,6\*3000 mm, filet conic, grosime 7,50mm, greutate 101 kg;
  - prăjinile de foraj rotunde, D101,6\*3000 mm ( Friction welded rod ), filet conic 2" 7/8 IF, grosime 6,45 mm, greutate 51 kg, diametru de trecere intern racord = 54 mm, material racord 42CRMO4, material tub N80;
  - racorduri speciale și reducții adecvate.

Se vor realiza și 2 batale impermeabilizate, dintr-un amestec de 200 kg bentonită, 64 kg bentonită granulară, 1,6 kg tripolifosfat de sodiu și cca. 2640 l apă. La acestea se adaugă o cantitate de cca. 200 kg de probe de sită (alcătuite din fragmentele de rocă scoase din găurile de foraj pentru a fi analizate și a recompuce coloana litologică a forajului executat). Batalele vor avea următoarele dimensiuni: 3m x 3m x 3m ( $S_r=18mp$ ).

### **Caracteristicile construcției pentru situația propusă:**

Regimul de foraj va fi caracterizat de următorii parametrii:

- apăsare 1-4tf; turație 90-120r.p.m.; debit 8l/s; viteza ascensională în spațiul inelar 0,3m/s.

- efectuare investigații geofizice și stabilirea nivelelor poros-permeabile ce trebuie deschise prin carotaj electric și carotaj radioactiv;

- tubare coloană de burlane cu  $\varnothing=140$  mm, combinată cu filtre  $\varnothing=140$  mm;

- coloană filtrantă, șlițuite pe burlane cu  $\varnothing=140,0$  mm, va fi poziționată în dreptul stratelor;

- coloana de exploatare pe intervalul 0,00–30,0 m se va tuba cu burlean de tip PVC  $\varnothing=140$  mm, cu lungime de 5 m, clasa de rezistență a tuburilor și filtrelor este R 10 și R 16 cu grosime de perete de 6,5 mm;

- la talpa sondei se va monta un șiu cu valvă, în decantor, cu  $\varnothing140$  mm.

Probarea hidrogeologică a forajelor se va executa după operațiunea de refacere a proprietăților filtrante ale stratelor acvifere. În acest sens vor fi efectuate un număr de 168 ore (96 ore cu pompa tip Mamuth și 72 ore cu pompa submersibilă) și vor cuprinde următoarele faze: decolmatare, denisipare, teste de eficacitate și performanță; prelevarea probelor de apă.

Căminul de vizitare va fi reprezentat printr-o cuvă de PEHD de tip VALROM cu înălțimea de 1975mm și diametrul 1500mm. Spațiul aferent căminului de vizitare trebuie să permită montarea utilităților, precum și accesul la acestea.

La ieșirea din puț se vor monta utilitățile care constau din: vană, clapeta de reținere robinet pentru prelevarea probelor și apometru, după care urmează conducta de refulare.

Accesul în cabina puțului se face pe o scară, iar cabina trebuie astfel construită pentru ca temperatura să nu scadă sub  $+1^{\circ}\text{C}$  pentru evitarea înghețării conductelor și eventual a pompelor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



După obținerea parametrilor cantitativi și calitativi ai apei subterane de adâncime se va trece la racordarea forajelor la rețeaua existentă de alimentare cu apă prin săparea unui șanț, montarea vanelor, clapetelor de reținere, robinetului pentru prelevare a probelor, a apometrului pentru măsurarea debitelor pompate și a sistemului de automatizare pentru funcționarea pompei submersibile. Pomparea apei din foraje se va realiza cu ajutorul pompelor submersibile de tip Wilo.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: având în vedere specificul activității de execuție și ulterior exploatare a apei subterane nu este necesară racordarea la rețelele de canalizare și telefonie, ci doar la rețeaua de energie electrică și la rețeaua de apă pe care urmează să o completeze printr-un debit adițional.

**1. b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul.

**1. c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** resursa naturală folosită este apa subterană de adâncime mică care constituie materia prima ce urmează a fi exploatată și valorificată. Activitatea de foraj și activitățile conexe desfășurate pe amplasamentul forajelor vor afecta, temporar o suprafață de cca. 50mp și permanent o suprafață de 3mp, aferentă pozării căminelor forajelor și a capacelor acestora.

**1. d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

În faza de organizare a amplasamentului rezultă următoarele tipuri/cantități de deșuri:

Tip deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Cantitate [tone]	Mod de gestiune
Nămoluri și deșuri de foraj pe bază de apă dulce	010504	foraj	3,000	Valorificat integral prin operatori autorizați
Fragmentele de rocă (deșuri nespecificate)	010599	foraj	0,200	Fragmentele de rocă sunt scoase din găurile de foraj pentru a fi analizate și a recompuce coloana litologică a forajului executat

Deșuri din activitatea de șantier:

Tip deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Cantitate [tone]	Mod de gestiune
Deșuri municipale	200301	organizarea de șantier	0,010	Eliminare prin operatorul de salubritate delegat pe Zona 2 Neamț

Se vor respecta prevederile Legii 17/2023 de aprobare a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 4, art. 17, alin.(4) și alin. (7) și art. 21.

Transportul deșeurilor se realizează în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008.

În perioada de operare nu se anticipează a fi generate deșuri. Dacă vor fi identificate alte deșuri în perioada de organizarea a șantierului sau în perioada de operare, acestea vor fi colectate separat și predate unui operator autorizat pe bază de contract/comandă.

**Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate:**

În perioada de execuție a proiectului se vor aplica următoarele măsuri în ceea ce privește gospodărirea deșeurilor :

-gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 17/2023 de aprobare a OUG 92/2021, toate tipurile de deșuri vor fi colectate selectiv, pe categorii, în recipiente adecvate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



- se va asigura în cadrul organizării de șantier amenajarea de spații corespunzătoare, impermeabilizate, pentru stocarea temporară pe categorii a deșeurilor; este interzisă incinerarea/îngroparea deșeurilor pe amplasament,
- se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase,
- evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002,
- pentru toate deșeurile rezultate pe amplasament, titularul/beneficiarul proiectului va încheia contracte cu operatori economici autorizați.

### **1. e) Poluarea și alte efecte negative**

#### **Surse de poluanți pentru ape:**

Principalele surse posibile de poluanți pentru apele freactice și de suprafață specifice activității de executare a forajelor de alimentare cu apă și exploatare a apei subterane de adâncime, sunt următoarele: eventualele scurgeri accidentale de carburanți provenite în timpul operațiilor tehnologice desfășurate de către instalația de foraj și de către mijlocele de transport utilizate pentru transportul materialelor necesare. Prin desfășurarea activității menționate se estimează că impactul asupra calității receptorului final va fi un impact nesemnificativ sau inexistent.

#### Măsuri de prevenire a poluării apelor:

- Se va evita poluarea apelor prin scurgeri de carburanți și uleiuri de la utilaje. Se va urmări ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se vor face pe amplasament.
- Deșeurile periculoase rezultate vor fi tratate în conformitate cu legislația în vigoare: vor fi identificate, se vor stoca temporar în șantier, în recipiente închise, etichetate, depozitate pe platforme betonate acoperite și asigurate contra accesului neautorizat și eliminate numai prin operator autorizat.
- Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.
- Se vor înlătura toate materiale sau depunerile din zona canalizărilor pentru a se evita obturarea acestora.
- Apele meteorice de pe arealul perimetrului forajelor sunt colectate de către un cămin de preluare prevăzut cu o conductă de scurgere în sistemul de canalizare publică. Toate apele evacuate în canalizarea municipală vor îndeplini condițiile de calitate impuse prin NTPA002/2002.

#### **Surse de emisii în aerul atmosferic:**

Sursele potențiale de poluare a atmosferei sunt emisiile de compuși organici volatili, rezultați în urma operațiilor de alimentare a instalației de foraj, precum și emisiile de gaze rezultate din combustia carburanților folosiți de mijloacele de transport.

#### Măsuri de prevenire a poluării aerului:

- Se vor lua măsuri pentru minimizarea activităților generatoare de praf.
- Nu se permite arderea diverselor tipuri de materiale/deșeuri pe șantier.
- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Căile de circulație pentru utilaje



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



vor fi aleile betonate existente sau realizate din pietriș.

- La ieșirea din șantier roțile autovehiculele se vor curăța și spăla eficient.

Măsuri adoptate pentru diminuarea impactului asupra aerului ambiental în perioada de funcționare: nu e cazul.

Concentrații și debite de poluanți: Emisiile vor îndeplini condițiile de calitate impuse prin Ordinul nr. 462/1993 (\*actualizat) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

#### **Surse de zgomot și vibrații:**

Sursele de zgomot și vibrații sunt cele constituite de instalația de foraj și mijloacele de transport ce asigură aprovizionarea cu materiale. Aceste surse sunt de amplitudine redusă, temporară și mobilă.

Măsuri pentru reducerea zgomotului:

- Pentru reducerea intensității zgomotelor și vibrațiilor se vor fixa în mod corespunzător elementele constructive, se vor proteja cu apărători pentru elementele în mișcare, iar personalul va fi dotat, dacă este cazul, cu antifoane corespunzătoare.

- Zgomotul și vibrațiile vor fi la un nivel cât mai mic posibil și se vor lua măsuri pentru izolarea lor pentru a nu afecta cetățenii din imobilele învecinate.

- Utilajele în repaos vor avea motoarele oprite. Nici un vehicul nu va avea motorul pornit în timpul staționării.

- Se va asigura un trafic fluent pentru a reduce blocajele și zgomotul de trafic.

Concentrații și debite de poluanți: Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea maximă de 65dB(A) la limita șantierului și 50dB(A) la limita receptorilor protejați (în conformitate cu prevederile SR 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ordinului MS 119/2014 actualizat).

#### **Surse de poluare solului și subsolului:**

Principalele surse de poluare a solului și subsolului sunt: scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți de la instalația de foraj și mijloacele de transport; deșeurile solide; decapările de sol vegetal - desolificările din operațiile de descopertare pentru realizarea batalelor, căminelor forajelor și șanțurilor pentru pozarea conductelor de racord.

Măsuri pentru protecția solului:

- Dacă se identifică o scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia și se raclează solul contaminat, colectându-se într-un recipient prevăzut cu închidere ermetică. Solul contaminat este predat unor operatori autorizați în vederea eliminării.

- Se interzice poluarea solului prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje.

- Deșeurile rezultate se vor depozita direct în containere.

- Este interzisă depozitarea lor, chiar și temporară, pe sol.

Concentrații și debite de poluanți: Pentru realizarea proiectului, solul trebuie să îndeplinească condițiile de calitate pentru folosință sensibilă, conform Ordinului 756/1997.

**1. f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: **Riscuri naturale****

**Cutremur:** Soluțiile tehnice folosite trebuie adaptate categoriei geotehnice a terenului unde se amplasează proiectul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



**Alunecări de teren:** Amplasamentul proiectului nu se află în zonă cu alunecări de teren sau clivaj geologic.

**Inundații:** În zona studiată nu se preconizează a se produce inundații.

### **Schimbări climatice**

La nivel legislativ prin HG nr. 739/2016 au fost aprobate Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon pentru perioada 2016-2020 și Planul național de acțiune pentru implementarea Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon pentru perioada 2016-2020.

Se apreciază că nu există riscuri de **accidente majore și/sau dezastre, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice**. Nu s-a identificat o vulnerabilitate ridicată față de riscurile climatice ale componentelor și operațiunilor în etapa de funcționare.

#### **1. g) Riscurile pentru sănătatea umană**

Impactul asupra populației și sănătății umane poate fi apreciat ca temporar și reversibil, activitățile asociate perioadei de execuție se vor constitui ca surse temporare de disconfort. Efectuarea lucrărilor pentru foraje și ulterior exploatare a apelor subterane de adâncime mică prin cele 2 foraje vor avea un impact minim asupra populației din zonă, atât datorită activității reduse de timp desfășurate (pentru activitatea de foraj), a modului de exploatare cu ajutorul pompelor submersibile alimentate cu energie electrică, a circulației reduse a mijloacelor de transport și a folosirii, în perioade scurte de timp a utilajului de foraj ce va utiliza ca și combustibil o cantitate mică de motorină.

În condițiile respectării măsurilor impuse pentru realizarea proiectului, nu va exista o influență directă asupra populației și sănătății umane.

## **2. AMPLASAREA PROIECTULUI**

Terenul este situat în intravilanul municipiului Roman, UTR nr.13, zona funcțională I–Unități producție industrială și funcțiuni complementare, fără restricții de construire.

**2.a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Conform Certificatului de urbanism nr.153 din 28.04.2022, caracteristicile terenului sunt: terenul în suprafață de 32.975mp, are destinația de construcții și se află în proprietatea titularului (CF55189).

**2.b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** vor fi stabilite, de către SGA Neamț, debitele de exploatare astfel încât să nu se modifice echilibrul hidrodinamic existent.

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

- 1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: **nu este cazul;**
- 2) zone costiere și mediul marin: **nu este cazul;**
- 3) zonele montane și forestiere: **nu este cazul;**
- 4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: **nu este cazul;**
- 5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: **nu este cazul;**
- 6) 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;**
- 7) zonele cu o densitate mare a populației: **nu este cazul;**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: **nu este cazul.**

### **3. TIPURILE ȘI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENTIAL:**

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* Impactul asupra componentelor de mediu va fi local, atât pe perioada de realizare a proiectului cât și de funcționare: **nesemnificativ**;
- b) *Natura impactului:* **direct și temporar**, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) *Natura transfrontieră a impactului:* **nu este cazul**;
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție, intensitatea asupra factorilor de mediu va fi **redușă**;
- e) *Probabilitatea impactului:* **redușă**, dacă se aplică măsurile de prevenire propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; lucrările vor genera un impact **unic și reversibil**;
- g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* **nu este cazul**;
- h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* **proiectul propus se va realiza prin respectarea măsurilor pentru prevenirea și diminuarea potențialului impact identificat, precum și a condițiilor impuse în avizele emise de autorități.**

#### **La realizarea proiectului se vor respecta următoarele condiții:**

- lucrările se vor desfășura conform specificațiilor din DTAC și a regimului juridic/tehnic prevăzut în actele de reglementare prealabile emise de alte autorități/instituții publice;

- se va respecta legislația de mediu în vigoare;

- titularul are obligația de a înainta către APM Neamț situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor;

- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse;

- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute în proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător. Se vor respecta toate măsurile de protecția muncii specifice categoriei de lucrări realizate, conform legislației în vigoare.

**Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** impactul generat de organizarea de șantier se manifestă în special prin ocuparea temporară a unei suprafețe de teren de 50mp, depozitarea și manevrarea echipamentelor de construcție. Decopertarea se va face în zona în care se execută batalele. Prin evitarea amplasării organizării de șantier în imediata vecinătate a zonelor locuite, se evită producerea unui impact semnificativ asupra acestora.

**Dotări și/sau măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:**

Întreaga activitate va fi monitorizată de responsabilul de mediul al constructorului/beneficiarului.

**Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:** conform precizărilor de la pct. 1d) și 1e).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



## **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

- căi noi de acces/schimbări ale celor existente; resurse naturale folosite în construcție și funcționare: Forajele se află în incinta SC TRW AIRBAG SYSTEM SRL. Accesul în incintă se face din DN2/E85/str. Ogoarelor. Se va menține împrejmuirea permanentă existentă. Se recomandă și realizarea unei împrejmuiți provizorie pentru protejarea materialelor și echipamentelor necesare execuției care va fi dezafectată la terminarea lucrărilor. Pe teren, constructorul va executa numai lucrările de organizare strict necesare șantierului, impuse atât de execuția lucrărilor de bază, cât și de necesitățile șantierului.

- planul de execuție, punerea în funcțiune, refacere și exploatare: conform PT verificat;

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul.

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: la finalizarea lucrărilor se va proceda la curățarea șantierului astfel încât să nu mai existe deșeuri de nici un fel.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: natura proiectului nu presupune riscuri de poluări accidentale;

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): asigurarea unei noi surse de apă și intensificarea activităților de explorare/exploatare/valorificare a apelor subterane de adâncime mică de pe arealul SC TRW AIRBAG SYSTEM SRL.

**Descrierea lucrărilor de demolare necesare:** nu este cazul.

## **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:**

Lucrările de refacere a solului afectat și de redarea terenului în circuit vor avea în vedere, la finalul operațiunilor de foraj o suprafață maximă de 50mp, din care 3,0mp aferenți căminelor forajelor vor fi ocupați permanent. Aceste lucrări vor avea în vedere următoarele aspecte: evacuarea noroiului de foraj din batalele instalației și transportarea în vederea valorificării/eliminării de către un operator autorizat, rambleearea batalelor executate, nivelarea și tasarea terenului afectat de către executarea batalelor și a șanțurilor prin care forajele sunt racordate la punctul de la care se va face distribuția apei.

Lucrări propuse în caz de accidente și/sau la încetarea activității: în cazul apariției unor scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilajele și autovehiculele de transport implicate în lucrările de construcție, în cadrul organizării de șantier se va deține material absorbant, pentru intervenția promptă în caz de apariție a unor poluări accidentale. În cazul apariției unor scurgeri accidentale de substanțe periculoase (motorină, uleiuri etc.), vor fi luate imediat măsuri corespunzătoare, astfel:

- izolarea sursei de poluare: evitarea răspândirii substanței periculoase prin oprirea mecanică și recuperarea prin utilizarea barajelor și șanțurilor de colectare, interceptarea prin crearea de șanțuri și diguri; limitarea extinderii suprafeței contaminate utilizând materiale absorbante și mijloace de intervenție;
- îndepărtarea substanțelor poluante prin mijloace adecvate tehnic: recuperarea pierderilor într-un recipient, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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





condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante de către un operator autorizat. Gestionarea deșeurilor rezultate în urma deversărilor accidentale: pământul contaminat cu substanțe poluante va fi îndepărtat în vederea eliminării prin intermediul contractorilor autorizați; materialul absorbant utilizat la absorbția substanțelor poluante va fi colectat în recipiente metalice acoperite în vederea valorificării/eliminării prin intermediul contractorilor autorizați.

De asemenea pe toată perioada de realizare a lucrărilor se impune verificarea periodică a stării utilajelor și a instalațiilor, precum și instruirea personalului privind procedurile de prevenire a poluărilor accidentale și verificarea periodică a respectării acestora.

Prin natura activităților din cadrul obiectivului, în perioada de operare riscul apariției unor evenimente cu implicații asupra mediului este scăzut.

**Protecția mediului:** Titularul are obligația de a respecta legislația în vigoare referitoare la protecția mediului (ex: OUG 195/2005 și Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005; Legea 17/2023 de aprobare a OUG 92/2021, HG 856/2002, HG 1061/2008, toate cu modificările și completările ulterioare).

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată sunt următoarele:**

În urma analizei documentației primite de la titular și a interpretării coordonatelor STEREO 1970 de localizare în teren a proiectului, A.P.M. Neamț au concluzionat faptul că proiectul **nu intră** sub incidența O.U.G 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în cadrul sau în proximitatea unei arii naturale protejată.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

Proiectul propus **intră** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț a emis:

- Adresa de informare nr. 6635 din data de 26.10.2022, cu privire la primirea solicitării titularului de emitere a avizului de gospodărire a apelor pentru proiectul analizat,
- Adresa nr. 8083 din 22.12.2022 prin care se informează faptul că pentru acest proiect nu este necesară elaborarea SEICA,
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 5 din 16.01.2023.

**Punerea în funcțiune a obiectivului se va face în baza Autorizației de gospodărire a apelor.**

### **CONDIȚII DE REALIZARE A PROIECTULUI:**

-Obținerea tuturor avizelor și acordurilor înscrise în Certificatul de urbanism nr. 153 din 28.04.2022, emis de Municipiul Roman, respectarea tuturor prevederilor și cerințelor specificate de acestea, precum și a legislației în domeniu.

-Respectarea documentației tehnice depuse, a condițiilor și prevederilor DTAC.

-Răspunderea pentru îndeplinirea condițiilor impuse de alte autorități/instituții publice în realizarea proiectului revine titularului de proiect, iar acțiunile de inspecție și control



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



pentru supravegherea îndeplinirii acestor condiții, revin emitentului conform legislație specifice fiecărei instituții publice.

### **CONDIȚII CU CARACTER GENERAL:**

- Titularul va notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu privire la data finalizării lucrărilor de execuție a proiectului și ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor sau a informațiilor care au stat la baza eliberării prezentului act de reglementare.
- Titularul are obligativitatea monitorizării calității apei din foraje, trimestrial, conform cerințelor transmise de către Direcția de Sănătate Publică Neamț.

**În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea revizuirii autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.**

- Prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale și nu exonerează de răspundere titularul și/sau constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.
- Conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 21, alin. (4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului.
- Agenția pentru Protecția Mediului Neamț nu va fi ținută răspunzătoare pentru realizarea investiției în cauză dacă, în conformitate cu actele normative în vigoare, suprafețele aferente investiției vor face obiectul reconstituirii dreptului de proprietate al persoanelor îndreptățite sau pentru alte tipuri de litigii legate de nerespectarea distanțelor cu vecinătățile.

### **PREZENTA DECIZIE ESTE VALABILĂ DE TOATĂ PERIOADA DE REALIZARE A PROIECTULUI.**

Prevederile prezentului act de reglementare se pot revizui în condițiile specificate la Art. 41 din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private aprobată prin Legea nr. 292/2018, în cazul în care: intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii deciziei a etapei de încadrare sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentei decizii, prin notificare la APM Neamț. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, **este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului**, care ar rezulta în urma modificărilor ce fac obiectul notificării, potrivit Art. 16, alin. (5) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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



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.

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.

Prezenta decizie conține 11 pagini.

**Director Executiv,  
Monica ISOPESCU**



Șef Serviciu A.A.A.,  
Bogdana ISACHI

Consilier A.A.A.,  
Irina GANEA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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

