

**ADA ENVIRO ASIST s.r.l.**

Bucuresti, Str Islaz nr 37, Vila Islaz, cam 2, 0724288945

e- mail: [victor@promediu.com](mailto:victor@promediu.com)

website: [www.promediu.com](http://www.promediu.com)

J40/2387/2019, Cod fiscal: 40688384

Cont IBAN: RO94 INGB 0000 9999 0891 5556, deschis la ING Bank

Adresa de corespondenta: Str Ghiosesti 279, Comarnic, judetul Prahova



**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**pentru statia de distributie carburanti**  
**”ROMPETROL VATRA DORNEI”**  
**(conform Anexa 5E, Legea 292/2018)**

Beneficiar: SC ROM OIL SRL

Executant: SC ADA ENVIRO ASIST SRL



Bucuresti, 2023

## MEMORIU DE PREZENTARE

pentru depozitul de distributie carburanti "ROMPETROL VATRA DORNEI"  
strada Argestru, nr. 43A, Vatra Dornei, judetul Suceava

### I. Denumirea proiectului:

Executie foraje de monitorizare

### II. Titular:

- numele:

S.C. ROM OIL S.R.L.

- adresa postala:

judetul Brasov, orasul Zarnesti, str Mare nr 1, . Punct de lucru: strada Argestru, nr. 43A, Vatra Dornei, judetul Suceava

- numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

Tel: 0260-679171, [office.downstream@rompetrol.com](mailto:office.downstream@rompetrol.com), [www.rompetrol.ro](http://www.rompetrol.ro)

- numele persoanelor de contact:

Manager de zona: Carstea Tom Gabriel

Responsabil pentru protectia mediului: Victor Caplescu, manager de proiect

### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

#### a. Rezumat al proiectului:

ROMPETROL DOWNSTREAM SRL exploatează construcțiile și instalațiile din incinta Depozitului de carburanți, ce aparține ROM OIL S.A., și deține din partea A.N. Apele Române Autorizație de Gospodărire a Apeilor nr. 06 din 01.02.2022 și prin care are impusă o monitorizare semestrială a evoluției chimismului apei freactice din zona obiectivului. În acest sens, s-a hotărât executarea unor foraje de observație, amonte și aval pe direcția de curgere a apelor freactice, conform legislației în vigoare.

Având în vedere suprafața mare a incintei ocupate de depozitul de carburanți (se propune amplasarea a patru foraje de monitorizare calitativă a acviferului freatic, unul amonte și trei aval pe direcția de curgere a apei subterane care este orientată în zona obiectivului studiat de la nord spre sud.

Pe amplasamentul depozitului de carburanți există trei foraje de observație cu adâncimea de 5,0 m care, conform informațiilor primite de la beneficiar, sunt lipsite de aflux de apă, lucru ce face imposibilă prelevarea de probe de apă subterană. În vederea efectuării forajelor hidrogeologice de observație, lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de forare și vor include înlăturarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice la finalul forării.

b. Justificarea necesității proiectului:

Pe amplasamentul menționat este amplasată depozitul de distribuție carburanți compus din parc rezervoare combustibil auto, casa pompe CF, rampa CF, casa pomape auto, rampa auto, clădire administrativă, clădire stație centralizată spuma aeromecanică, gospodăria de apă, cântar auto, cântar CF, instalație de recuperare vapori, drumuri/accese și platforme, rețele exterioare, parcare auto, generator electric, cale ferată uzinală și spații verzi.

Beneficiarul deține Autorizația de mediu nr 82 din 21.03.2023, revizuită la data de 18.03.2019, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov.

Conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr 6 din 01.02.2022 deținută de beneficiar, ce impune monitorizarea anuală a evoluției chimismului apelor freatice din zona obiectivului, proprietarul obiectivului, S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM SRL, a hotărât executarea a patru foraje de observație conform legislației în vigoare, amplasate în aval și respectiv în amonte pe direcția de curgere a apei subterane. Astfel, acestea vor avea rol în prevenirea unor poluări accidentale, conform Ord. M.M.G.A. nr. 757/26.11.2004, prin monitorizarea calitativă a apelor subterane din zona obiectivului, în raport cu riscul de contaminare.

Având în vedere dimensiunile incintei depozitului de carburanți se propune amplasarea a patru foraje de monitorizare calitativă a acviferului freatic, amonte și aval pe direcția de curgere a apei subterane din zona obiectivului.

c. Valoarea investiției:

Valoarea investiției a fost estimată la suma de 100.000 RON, asigurată prin fonduri proprii.

d. Perioada de implementare propusă:

Perioada de execuție a fost calculată la maxim 4 săptămâni de la data obținerii tuturor autorizațiilor.

e. Planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului:

Atașat prezentei documentații se regăsesc Planul de situație și Planul de amplasament.

f. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului:

Pentru deschiderea lucrărilor, zona se va delimita cu panouri și se va asigura transportul utilajului de forare pe punctul de lucru.

În vederea efectuării forajelor hidrogeologice de observație, lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de forare și vor include înlăturarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice la finalul forării.

Lucrarile de forare se vor efectua cu utilaje specifice, constand din foreza (semi)mecanica ce lucreaza in sistem uscat, conform recomandarilor de specialitate din Studiul hidrogeologic expertizat de Institutul National de Hidrologie si Gospodaria Apelor. Forajele de observatie vor fi sapate pe spatiul verde din incinta obiectivului, in sistem uscat (mecanic) cu un diametrul minim al gaurii de sonda  $\varphi$  220 mm si vor avea o adancime de circa 3,0 m, urmand sa capteze stratul acvifer freatic format din pietris si nisip situat sub adancimea de 3,0 m; decantorul acestor foraje va avea o lungime de cca. 2,0 m si va fi incastrat in patul impermeabil (argila) al acviferului freatic.

Adancimea de definitivare cat si tipul de filtre se vor stabili pe baza litologiei intalnite in timpul saparii gaurii de sonda si se va avea in vedere asigurarea unei coloane de apa in foraj de minim 5,0 m; forajele vor fi tubate cu coloana PVC cu diametrul de cca. 90 mm, iar in zona slituita (filtru) se va poza o coroana de pietris margaritar  $\varphi$  1 - 3 mm cu rol anticumatat; dupa definitivarea forajelor, acestea vor fi denisipate si pompate in sistem aer-lift pana la limpezirea apei prelevate si se vor recolta probe de apa pentru analize fizico-chimice in vederea stabilirii calitatii acesteia.

Pe intervalul 1,00 - 2,00 m se va realiza un dop de argila, iar intervalul 0,00 - 1,00 se va umple cu material local. La suprafata, forajele vor fi protejate cu placa de beton 1,0 x 1,0 m si cu capac metalic. Forajele vor fi curatate si denisipate prin pompare, pana la limpezirea completa a apei.

Se estimeaza un nivel hidrostatic temporar  $NHs \approx 5.0$  m. Detalii privind amplasarea si executia - echiparea forajelor de observatie sunt redade in plansele anexate.

Pe tot parcursul desfasurarii activitatii de forare se vor respecta normele de tehnica securitatii muncii specifice executiei de foraje. La finalizarea forarii si echiparii forajelor, se vor executa operatiuni de refacere a amplasamentului, pentru redarea in circuit la aceeasi categorie de folosinta (spatiu verde).

Alimentare cu apa in scop potabil - apa potabila necesara consumului uman va fi asigurata prin apa plata si minerala imbuteliata.

Energia electrica - va fi asigurata de catre un generator mobil alimentat cu carburant (benzina), sau de la reseaua beneficiarului, ori de cate ori este nevoie. Nu va exista rezervor sau canistra de combustibil plina pe amplasament.

Gospodaria comunala - Resturile menajere rezultate vor fi colectate in containere speciale care vor fi transportate la groapa de gunoi a orasului.

Pentru acces, se vor folosi caile de acces deja existente, fara a se amenaja alte cai de acces, respectiv din bulevard, pe o bretea de acces, cu latimea suficienta pentru a permite atat accesul autovehiculelor la pompe, cat si autocisternelor la platforma de descarcare.

Pe tot parcursul derularii investitiei beneficiarul va avea in vedere monitorizarea impactului pe care activitatea de forare il va avea asupra factorilor de mediu. Monitorizarea va urmari starea factorilor de mediu, sursele de poluanti, starea tehnica a utilajelor din dotare. Factorii de mediu care vor fi monitorizati vor fi apa si solul.

Pentru realizarea proiectului au fost deja solicitat Avizul de Gospodarie a Apelor pentru executie foraje.

#### IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

Pentru realizarea lucrarilor propuse, nu se prevad lucrari de demolare. Refacerea terenului va fi realizata la finalul lucrarilor prin operatiuni de refacere a amplasamentului, pentru redarea in circuit la aceeasi categorie de folosinta (spatiu verde). Nu se vor executa cai noi de acces, acesta fiind efectuat din soseaua principala, pe o bretea de acces, cu latimea suficienta pentru a permite atat accesul autovehiculelor la pompe, cat si autocisternelor la platforma de descarcare.

Deseurile, altele decat cele generate prin lucrarile propuse, se vor colecta selectiv in containere speciale, care vor fi transportate la groapa de gunoi a orasului sau eliminate prin contract cu societati autorizate in acest sens.

Materialul excavat va fi repus in opera la refacerea terenului la finalizarea lucrarilor.

#### V. Descrierea amplasarii proiectului:

Suprafata totala este de 10.500,00mp, din care:

- parc rezervoare: Sc = 1730,5 mp;
- rampa CF: Sc = 885 mp , capacitate maxima de descarcare este de 16 cisterne simultan;
- casa de pompe CF: Sc =78.45 mp in care sunt amplasate 4 electropompe Travaini;
- casa de pompe auto: Se =78.45 mp in care sunt amplasate 6 electropompe Saer;
- rampa auto: Sc = 219 mp, este prevazuta eu 2 posturi de incarcare prevazute cu cate 2 brate de incarcare Dn=80 mm la fiecare post (unul pentru benzina si unul pentru motorina) care folosesc sistemul de incarcare « pe jos ». Posturile sunt prevazute cu sistem de recuperare vapori si cu sistem automat de intrerupere a alimentarii cu combustibili in cazul depasirii nivelului maxim in cisterna auto;
- cladire administrativa: Sc = 408 mp;
- cladire statie centralizata spuma aeromecanica P: Sc = 112 mp, instalatia este de tip statie centralizata fixa de stingere cu spuma aeromecanica 2 rezervoare de spumogen de 38001,doua pompe GRUNDFOS tip CR11 32-9-2 gospodaria de apa: Se = 156 mp;
- cantar auto: Sc = 130 mp;
- cantar CF: Sc =355 mp;
- instalatie de recuperare vapori: Sc = 93 mp;
- cladire VRU Sc=56.8 mp
- drumuri si platforme betonate: Sc = 3040 mp;

Pe amplasament mai exista:

- rampa auto pentru combustibil Calor – dezafectata;
- cale ferata uzinala L = 350 m
- 2 rezervoare de 0.9 mc fiecare pentru aditivi;
- imprejmuire cu gard de placi de beton cu inaltimea de 2m;

- retele exterioare (retele tehnologice, retele hidranti, spuma si alimentare cu apa, retele electrice, retele de curenti slabi, retele de canalizare);
- 2 foraje de alimentare cu apa eu H1 = 70 m si H2 = 65 m;
- 3 foraje de monitorizare a acviferului freatic;
- separator de produse petroliere tip Aquafix;
- bazin vidanjabil cu V = 18,14 mc pentru stocarea apelor menajere;
- bazin de stocare apa pentru incendiu eu V = 400 mc, semiangropat;
- generator de curent electric (grup electrogen) de 350 kVA care functioneaza eu motorina.

Tinand cont de faptul ca forajele de alimentare cu apa existente in incinta diferitelor obiective industriale din vecinatatea statiei de carburanti au interceptat nivelul piezometric la adancimea de cca. 3,0 m, putem face urmatoarele recomandari de specialitate:

- forajele de observatie vor fi sapate pe spatiul verde din incinta obiectivului, in sistem uscat (mecanic) cu un diametrul minim al gaurii de sonda  $\phi$  120 mm si vor avea o adancime de circa 10,0 m, urmand sa capteze stratul acvifer freatic format din pietris si bolovanis situat sub adancimea de 3,0 m;
- decantorul acestor foraje va avea o lungime de minim 2,0 m si va fi incastrat in patul impermeabil (argila) al acviferului freatic;
- adancimea de definitivare cat si tipul de filtre se vor stabili pe baza litologiei intalnite in timpul saparii gaurii de sonda si se va avea in vedere asigurarea unei coloane de apa in foraj de minim 3,0 m;
- forajele vor fi tubate cu coloana PVC cu diametrul de cca. 90 mm, iar in zona sluita (filtru) se va poza o coroana de pietris margaritar  $\phi$  1 - 3 mm cu rol anticolmatat;
- dupa definitivarea forajelor, acestea vor fi denisipate si pompate in sistem aer-lift pana la limpezirea apei prelevate;
- dupa limpezire se vor recolta probe de apa pentru analize fizico-chimice in vederea stabilirii calitatii acesteia.

Programul de monitorizare calitativa se va stabili de catre detinatorul forajelor de comun acord cu autoritatea de gospodarie a apelor.

Conform localizarii amplasamentului, acesta nu intra in relatie cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobată prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national; totodata intra sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare.

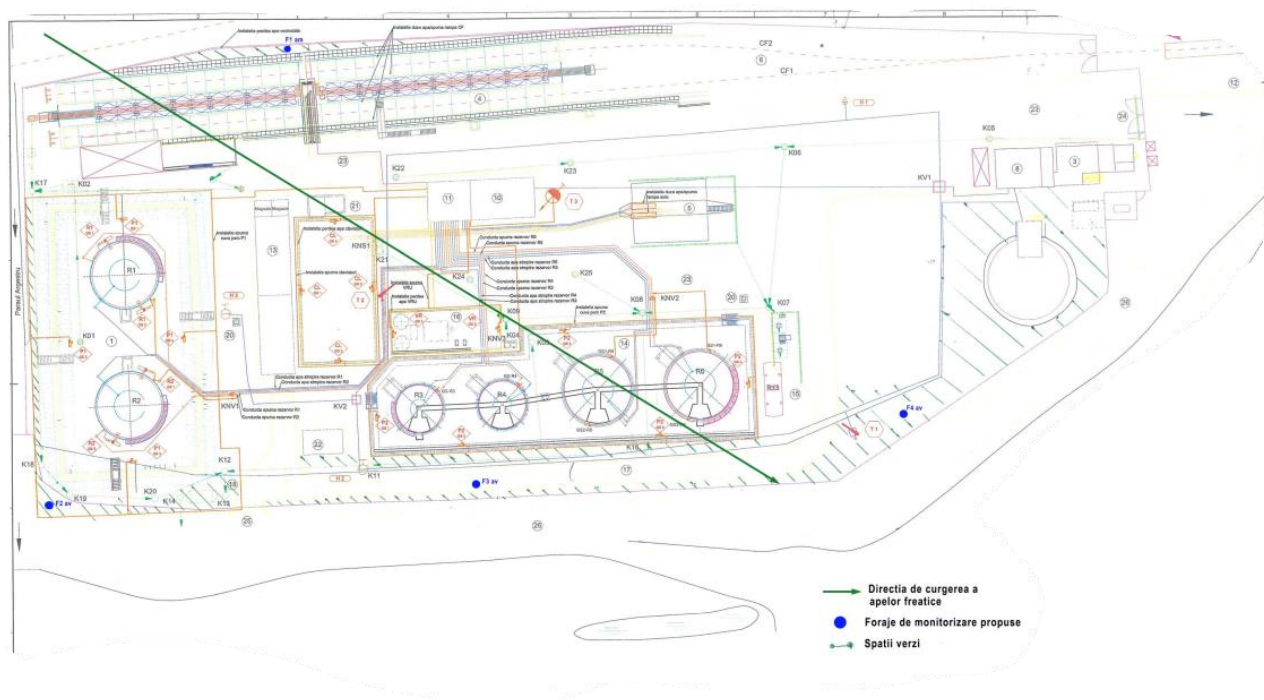
Adresa de corespondenta: Str Ghiosesti 279, Comarnic, judetul Prahova

Forajele propuse au urmatoarele coordonate STEREO 70 :

FORAJ	X	Y
F1am	653079.845	524668.402
F2av	653077.685	524593.946
F3av	653024.419	524631.922
F4av	652971.777	524671.154

Mai jos se regasete extrasul din planul cu pozitionarea acestor foraje

Fig. 1 Amplasarea forajelor



VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a. protectia calitatii apelor:

- sursele de poluare a apelor sunt apele pluviale, apele menajere (sanitare) si apele provenite de la operatiunile de curatare/densipare a forajelor;
- lucrarile propuse se executa pe platforma betonata a amplasamentului; apele uzate pluviale vor fi preluate de sistemul de canalizare existent pe amplasament. Personalul executant va folosi facilitatile sanitare ale amplasamentului; apele provenite de la operatiunile de curatate si densipate prin pompare a forajelor va fi colectata in recipiente tip IBC si eliminate prin contract cu o societate autorizata in acest sens.

b. protectia aerului:

- lucrarile propuse utilizeaza generator mobil si motopompa de mica capacitate, alimentate cu combustibil tip benzina;
- noxele generate sunt incadrate in limitele prevazute de fisele tehnice ale echipamentelor respective. In plus, activitatea desfasurata pe amplasament depaseste nivelul de noxe generat de echipamentele precizate.

c. protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele posibile pentru zgomot si vibratie sunt generatorul mobil si motopompa de mica capacitate;
- zgomotul si vibratiile generate de aceste echipamente se incadreaza in limitele stabilite prin fisele tehnice ale echipamentelor. In plus, activitatea desfasurata pe amplasament depaseste nivelul de zgomot sau vibratie generat de echipamentele precizate.

d. protectia impotriva radiatiilor:

- nu exista surse de radiatii.

e. protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatiche si de adancime sunt constituite de deeurile generate din activitate si eventualele deversari accidentale de combustibili la alimentarea echipamentelor utilizate;
- deeurile vor fi colectate selectiv in recipiente cu etichete corespunzatoare. In cazul deversarilor accidentale, se vor aplica prevederile Planului de interventie la poluari accidentale detinut de beneficiar sau instructiunile beneficiarului.

f. protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- nu exista areale sensibile ce pot fi afectate de lucrarile propuse.

g. protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- se vor respecta masurile stabilite prin autorizatia de mediu detinuta de beneficiar.

h. prevenirea si gestionarea deeurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului:



- lista deeurilor generate se regaseste in tabelul de mai jos:

Nr crt	Cod deseu	Denumire	cantitate
1	01 05 04	deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce	500 kg
2	20 03 01	deseuri municipale amestecate	70 kg
3	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	30 kg
4	15 01 01	ambalaje de hartie si carton	70 kg
5	15 01 04	ambalaje metalice	5 kg

- deseurile vor fi colectate selectiv in recipiente cu etichete corespunzatoare. In cazul deversarilor accidentale, se vor aplica prevederile Planului de interventie la poluari accidentale detinut de beneficiar, sau instructiunile beneficiarului.
- i. gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase:
- nu se folosesc substantele si preparatele chimice periculoase.
- B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.
- nu este cazul.
- VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:
- Datorita caracterului lucrarilor - cu termen scurt de executie si amplasarii lucrarilor intr-un areal restrans cu caracter industrial - nu exista impact asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Impactul potential, respectiv disconfortul cauzat de zgomot si vibratii, este considerat nesemnificativ, activitatea desfasurandu-se doar pe timpul zilei, in program normal de lucru, respectandu-se conditiile de lucru ale beneficiarului, iar scala acestuia este mult sub nivelul activitatii zilnice a beneficiarului, reglementata deja prin autorizatia proprie de mediu.
- VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

Se vor respecta atat masurile de prevenire si monitorizare impuse prin autorizatia de mediu existenta pentru activitatea de pe amplasament, cat si procedurile interne de lucru si masurile impuse de catre autoritatile competente.

**IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

**A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene:**

Proiectul nu se incadreaza in prevederile specificate de Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

**B. Planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face**

Proiectul este o masura subsecventa planului de monitorizare impus prin autorizatia de mediu a beneficiarului.

**X. Lucrari necesare organizarii de santier:**

Organizarea de santier se va amenaja pe amplasament, langa zona de executie de forajelor, zona fiind delimitata cu panouri, iar transportul utilajului de forare pe punctul de lucru se va asigura pe caile de acces deja existente. Zona de executie nu reprezinta impact asupra mediului, fiind redusa la o suprafata de 1m x 1m, pe amplasamentul existent, pe spatiul verde. In timpul lucrarilor de amplasare a organizarii de santier nu vor exista surse de poluare, fiind vorba de instalarea efectiva a echipamentului de foraj de dimensiuni reduse. Preventiv, se vor instrui si asimila masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, stabilite deja in autorizatia de mediu a beneficiarului.

**XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:**

Personalul de executie va fi instruit cu privire la Planul de interventie la poluari accidentale elaborat de catre beneficiar si va fi re-instruit la fata locului in aplicarea procedurilor proprii cu privire la manipularea echipamentului si masuri de preventie a incidentelor de mediu.

La finalul lucrarilor, terenul va fi redat prin operatiuni de refacere a amplasamentului, pentru redarea in circuit la aceeasi categorie de folosinta (spatiu verde).

## XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de incadrare in zona
2. Planul de situatie
3. Schita constructiva a forajului

## XIII. Incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare:

Nu este cazul.

## XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

### 1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: Bistrita
- cursul de apa: denumirea si codul cadastral: raul Bistrita
- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): raul Bistrita

### 2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

Starea ecologica este buna si foarte buna, conform PLANUL DE MANAGEMENT AL RISCULUI LA INUNDATII Administratia Bazinala de Apa Siret

### 3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

Nu este cazul

## XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.

Proiectul nu se incadreaza in nici unul din criteriile de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului Anexei 3 a Legii nr 292/2018:

## 1. Caracteristicile proiectelor

### a. dimensiunea si conceptia intregului proiect;

Proiectul prezinta dimensiuni mici atat pe timpul executiei cat si pe timpul exploatarei.

### b. cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate;

Nu exista alte proiecte in executie sau in avizare pentru acest amplasament

### c. utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii;

Proiectul nu necesita, nu utilizeaza si nu afecteaza resursele naturale; scopul forajelor este monitorizarea calitatii apelor

### d. cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate;

Cantitatea de deseuri generate este constituita principal din deseuri de foraj, care vor fi utilizate pentru reumplerea spatiului dintre coloana forajului si gaura de foraj, ori eliminate cu societati autorizate in acest sens. Nu se preconizeaza cantitati insemnate, adancimea de foraj fiind mica.

### e. poluarea si alte efecte negative;

Nu exista premisele unei poluari accidentale. In cazul in care totuti va aparea o poluare accidentala, se va actiona conform Planului de interventie la poluari accidentale detinut de Beneficiar

### f. riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;

Nu exista riscuri de accidente majore si/sau dezastre

### g. riscurile pentru sanatatea umana - de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice.

Nu exista riscuri pentru sanatatea umana

## 2. Amplasarea proiectelor

### a. utilizarea actuala si aprobata a terenurilor;

Proiectul se incadreaza in utilitatea actuala si aprobata a terenurilor

### b. bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia;

Proiectul monitorizeaza calitatea apei subterane si nu intra in relatie cu ceilalti factori precizati.

### c. capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale raurilor;

Proiectul se va implementa intr-o zona urbana

- zone costiere si mediul marin;

Proiectul se va implementa intr-o zona urbana

- zonele montane si forestiere;

Proiectul se va implementa intr-o zona urbana

- arii naturale protejate de interes national, comunitar, international;

Proiectul se va implementa intr-o zona urbana

- zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;

Proiectul se va implementa intr-o zona urbana si nu intra in relatie cu zone clasificate sau protejate

- zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri;

Nu este cazul

- zonele cu o densitate mare a populatiei;

Proiectul se incadreaza in mediul ambiant

- peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Proiectul nu intra in relatie cu nici unul din factorii de mai sus

### 3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate in raport cu criteriile stabilite la pct. 1 si 2, avand in vedere impactul proiectului asupra factorilor prevazuti la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, si tinand seama de:

- a. importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata;

Nu a fost identificat niciun impact.

- b. natura impactului;

Nu a fost identificat niciun impact.

- c. natura transfrontaliera a impactului

## ADA ENVIRO ASIST s.r.l.

Bucuresti, Str Islaz nr 37, Vila Islaz, cam 2, 0724288945

e- mail: [victor@promediu.com](mailto:victor@promediu.com)

website: [www.promediu.com](http://www.promediu.com)

J40/2387/2019, Cod fiscal: 40688384

Cont IBAN: RO94 INGB 0000 9999 0891 5556, deschis la ING Bank



Adresa de corespondenta: Str Ghiosesti 279, Comarnic, judetul Prahova

- Proiectul nu are legatura cu zone transfrontaliere
- d. intensitatea si complexitatea impactului  
Nu a fost identificat niciun impact.
  - e. probabilitatea impactului  
Nu a fost identificat niciun impact.
  - f. debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului  
Nu a fost identificat niciun impact.
  - g. cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate  
Nu a fost identificat niciun impact.
  - h. posibilitatea de reducere efectiva a impactului.
  - i. Nu a fost identificat niciun impact.

august 2024

INTOCMIT

Victor Caplescu

Manager proiect

