

## **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: Bucuresti, Mocaco Towers, Turn B, et 17, ap 1701, Bdul Berceni 96

# MEMORIU DE PREZENTARE

## pentru stația de distribuție carburanți

### ”ROMPETROL PLOIEȘTI 3”

#### (conform Anexa 5E, Legea 292/2018)

Beneficiar: SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL

Executant: SC ADA ENVIRO ASIST SRL

București, 2022

**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: Bucuresti, Mocaco Towers, Turn B, et 17, ap 1701, Bdul Berceni 96



## 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: Bucuresti, Mocaco Towers, Turn B, et 17, ap 1701, Bdul Berceni 96

## MEMORIU DE PREZENTARE

pentru stația de distribuție carburanți "ROMPETROL PLOIEȘTI 3"

Municipiul Ploiești, Bdul Republicii, nr. 140, județul Prahova

(conform anexa 5E, Legea 292/2018)

### I. Denumirea proiectului:

Execuție foraje hidrogeologice de monitorizare

### II. Titular:

- numele: S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.
- adresa poștală: București, sector 1, P-ța Presei Libere, nr. 3-5, clădirea City Gate Northern Tower Building, etaj 2  
Punct de lucru: S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L. – ROMPETROL PLOIEȘTI, amplasament situat în Bdul Republicii nr 140, Ploiești, județul Prahova
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:  
Tel: +40 (21) 206 75 00, Fax: +40 (21) 206 75 80,  
[office.downstream@rompetrol.com](mailto:office.downstream@rompetrol.com), [www.rompetrol.ro](http://www.rompetrol.ro)
- numele persoanelor de contact:
  - Manager de zonă: Cârstea Tom Gabriel
  - Responsabil pentru protecția mediului: Victor Căplescu, manager de proiect

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

#### a) Rezumat al proiectului:

Societatea dorește să execute două foraje hidrogeologice de monitorizare. Investiția "Execuție foraje hidrogeologice de monitorizare" se va realiza pentru Stația de distribuție carburanți "ROMPETROL PLOIEȘTI 3" situată în Bdul Republicii nr 140, Ploiești,

judetul Prahova. Pe perioada execuției se va ocupa temporar o suprafață de 5 x 5 m = 25 mp.

După finalizare, forajele de observație vor fi echipate la suprafață cu o placă de beton de 1,00 x 1,00 m amplasată în jurul coloanei de exploatare, care va fi protejată cu un tub metalic cu capac Ø150 mm.

Forajele hidrogeologice vor fi amplasate în zona de spațiu verde situată amonte și aval în sensul de curgere al apelor freatice (pe cât posibil), pe terenul aflat în proprietatea SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL, conform certificatului de urbanism 322 din 12.04.2022, iar suprafața totală a acestuia este de 1436,00 mp cu 127,00 mp construiți.

**b) Justificarea necesității proiectului:**

Pe amplasamentul menționat este amplasată stația de distribuție carburanți compusă din: clădire administrativă stație și magazin, terasă, platformă gunoi, panouri afișaj, punct aer-apă, depozit carburanți, pompe distribuție carburanți, spălătorie auto, copertina, accese carosabile și pietonale, parcaje și spații verzi.

Beneficiarul deține Autorizația de mediu nr 49 din 03.02.2020 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Ploiești.

Conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr 179 din 06.09.2019 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 două 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 de la Stația de carburanți ROMPETROL PLOIEȘTI 3.

Având în vedere dimensiunile relativ reduse ale incintei stației de carburanți se propune amplasarea a două foraje de monitorizare calitativă a acviferului freatic, unul amonte și unul aval pe direcția de curgere a apei subterane din zona obiectivului.

**c) Valoarea investiției:**

Valoarea investiției a fost estimată la suma de 39000 RON, asigurată prin fonduri proprii.

**d) Perioada de implementare propusă:**

Perioada de execuție a fost calculată la maxim 2 săptămâni de la data obținerii tuturor autorizațiilor.

**e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:**

Atasat prezentei documentații se regasesc 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.

Lucrările de forare se vor efectua cu *utilaje* specifice, constând din foreză (semi)mecanică ce lucrează în sistem uscat, conform recomandărilor de specialitate din Studiul hidrogeologic expertizat de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor. Forajele de observație vor fi săpate pe spațiul verde din incinta obiectivului, în sistem uscat (meccanic) cu un diametrul minim al găurii de sondă  $\phi$  220 mm și vor avea o adâncime de circa 15,0 m, urmând să capteze stratul acvifer freatic format din pietriș și nisip situat sub adâncimea de 10,0 m; decantorul acestor foraje va avea o lungime de cca. 2,0 m și va fi încastrat în patul impermeabil (argilă) al acviferului freatic.

Adâncimea de definitivare cât și tipul de filtre se vor stabili pe baza litologiei întâlnite în timpul săpării găurii de sondă și se va avea în vedere asigurarea unei coloane de apă în foraj de minim 5,0 m; forajele vor fi tubate cu coloană PVC cu diametrul de cca. 110 mm, iar în zona șlițuită (filtru) se va poza o coroană de pietriș mărgăritar  $\phi$  1 – 3 mm cu rol anticolmatat; după definitivarea forajelor, acestea vor fi denisipate și pompate în sistem aer-lift până la limpezirea apei prelevate și se vor recolta probe de apă pentru analize fizico-chimice în vederea stabilirii calității acestora.

Pe intervalul 1,00 – 2,00 m se va realiza un dop de argilă, iar intervalul 0,00 – 1,00 se va umple cu material local. La suprafață, forajele vor fi protejate cu placă de beton 1,0 x 1,0 m și cu capac metalic. Forajele vor fi curățate și denisipate prin pompare, până la limpezirea completă a apei.

Se estimează un nivel hidrostatic temporar  $NHs \approx 2,50$  m. Detalii privind amplasarea și execuția – echiparea forajelor de observație sunt redate în planșele anexate.

Pe tot parcursul desfășurării activității de forare se vor respecta normele de tehnica securității muncii specifice execuției de foraje. La finalizarea forării și echipării forajelor, se vor executa operațiuni de refacere a amplasamentului, pentru redarea în circuit la aceeași categorie de folosință (spațiu verde).

*Alimentare cu apă in scop potabil* - apa potabilă necesară consumului uman va fi asigurată prin apă plata și minerală îmbuteliată.

*Energia electrică* – va fi asigurată de către un generator mobil alimentat cu carburant (benzină), ori de câte ori este nevoie. Nu va exista rezervor sau canistră de combustibil plina pe amplasament.

*Gospodăria comunală* - Resturile menajere rezultate vor fi colectate în containere speciale care vor fi transportate la groapa de gunoi a orașului.

Pentru acces, se vor folosi căile de acces deja existente, fără a se amenaja alte căi de acces, respectiv din bulevard, pe o bretea de acces, cu lățimea suficientă pentru a permite atât accesul autovehiculelor la pompe, cât și autocisternelor la platforma de descărcare.

Pe tot parcursul derularii investiției beneficiarul va avea în vedere monitorizarea impactului pe care activitatea de forare îl va avea asupra factorilor de mediu. Monitorizarea va urmări starea factorilor de mediu, sursele de poluanți, starea tehnică a utilajelor din dotare. Factorii de mediu care vor fi monitorizați vor fi apa și solul.

Pentru realizarea proiectului au fost deja solicitat Avizul de Gospodărire a Apelor pentru execuție foraje.

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

Pentru realizarea lucrărilor propuse, *nu se prevăd lucrări de demolare*. Refacerea terenului va fi realizată la finalul lucrărilor prin operațiuni de refacere a amplasamentului, pentru redarea în circuit la aceeași categorie de folosință (spațiu verde). Nu se vor executa căi noi de acces, acesta fiind efectuat din șoseaua principală, pe o bretea de acces, cu lățimea suficientă pentru a permite atât accesul autovehiculelor la pompe, cât și autocisternelor la platforma de descărcare.

Deșeurile, altele decât cele generate prin lucrările propuse, se vor colecta selectiv în containere speciale, care vor fi transportate la groapa de gunoi a orașului sau eliminate prin contract cu societăți autorizate în acest sens.

Materialul excavat va fi repus în operă la refacerea terenului la finalizarea lucrărilor.

#### V. Descrierea amplasării proiectului:

S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM SRL - Stația de distribuție carburanți "ROMPETROL PLOIEȘTI 3" este amplasată în Municipiul Ploiești, Bdul Republicii nr 140, județul Prahova. Accesul se realizează din șoseaua principală, pe o bretea de acces, cu lățimea suficientă pentru a permite atât accesul autovehiculelor la pompe, cât și autocisternelor la platforma de descărcare.

Zona care formează obiectul studiului, respectiv orașul Ploiești, se încadrează din punct de vedere geomorfologic în unitatea Subcarpaților externi, în imediata vecinătate a acesteia cu zona de câmpie a Ploieștiului (câmpie de subsidență).

Structura geomorfologică majoră în care se încadrează zona studiată este Conul aluvional Prahova – Telejen, care constituie și principala hidrostructură a județului Prahova, cu un relief care se caracterizează prin forme bine modelate, cu pante domoale, unde altitudinea absolută variază între 450 - 550 metri (în nord) și cu văi largi, în care altitudinea reliefului coboară la cote de 175 metri

(în sud). Din punct de vedere climatic regiunea se caracterizeaza prin temperaturi medii anuale de peste 10°C si prin precipitatii de 550 – 600 mm. Amplitudinile termice sezoniere sunt mari, conferind climatului o nuanta continentala, iar vanturile predominante sunt cele de NE si SW. Succesiunea anotimpurilor, atat de caracteristica climatului temperat de la latitudinile noastre, face ca temperaturile sa fluctueze de la o luna la alta, inregistrand valori foarte variate. Temperaturile din luna ianuarie, cea mai rece luna a anului, se caracterizeaza printr-o amplitudine de numai 8°C, iar in luna iulie, cea mai calduroasa luna a anului, se caracterizeaza printr-o amplitudine de circa 17°C. In ceea ce priveste precipitatiile, acestea sunt repartizate neuniform, in functie de deplasarea maselor de aer si a fronturilor dinspre Atlantic sau dinspre continent si de prezenta sau absenta conditiilor favorabile convectiei. Astfel, cele mai mari cantitati de precipitatii cad in luna iunie, cand aerul umed dinspre ocean patrunde pana in regiunea tarii noastre, fenomen caruia i se asociaza si intense procese de convectie, producand ploile torentiale de vara.

Conul aluvionar Prahova - Teleajen este prin potențialul său acvifer, una dintre cele mai importante surse de alimentare cu apă din țara noastră. Direcția generală de curgere a apelor cantonate în acviferul freatic este NV - SE. Zona patului impermeabil este constituită din argile marnoase cenușii - vineții, uneori gălbui, atribuite ca vârstă pleistocenului mediu. Acest pat are o grosime variabilă: între 0 m la SV de orașul Ploiești (partea sudică a conului) și 10 - 15 m spre nord. Nivelul hidrostatic este dependent de regimul precipitațiilor și variază de la -20,0 m în partea de nord și nord - vest până la 0,0 – 2,0 m în partea sudică a conului Prahova –Teleajen, unde este drenat de râul Prahova prin izvoare ce apar între șoseaua Ploiești -București și localitatea Brazi.

Având în vedere dimensiunile relativ reduse ale incintei stației de carburanți se propune amplasarea a două foraje de monitorizare calitativă a acviferului freatic, unul amonte și unul aval pe direcția de curgere a apei subterane care este orientată în zona obiectivului studiat de la nord-vest spre sud-est.

Ținând cont de faptul că forajele de alimentare cu apă existente în incinta diferitelor obiective industriale din vecinătatea stației de carburanți au interceptat nivelul piezometric la adâncimea de cca. 20,0 m, putem face următoarele recomandări de specialitate:

- Forajele de observație vor fi săpate pe spațiul verde din incinta obiectivului, în sistem uscat (mecanic) cu un diametrul minim al găurii de sondă  $\varnothing$  220 mm și vor avea o adâncime de circa 20,0 m, urmând să capteze stratul acvifer freatic format din pietriș și bolovăniș situat sub adâncimea de 15,0 m;
- Decantorul acestor foraje va avea o lungime de minim 1,0 m și va fi încastrat în patul impermeabil (argilă) al acviferului freatic;
- Adâncimea de definitivare cât și tipul de filtre se vor stabili pe baza litologiei întâlnite în timpul săpării găurii de sondă și se va avea în vedere asigurarea unei coloane de apă în foraj de minim 5,0 m;
- Forajele vor fi tubate cu coloană PVC cu diametrul de cca. 110 mm, iar în zona slițuită (filtru) se va poza o coroană de pietriș mărgăritar  $\varnothing$  1 – 3 mm cu rol anticolmatat;

- După definitivarea forajelor, acestea vor fi denisipate și pompate în sistem aer-lift până la limpezirea apei prelevate;
- După limpezire se vor recolta probe de apă pentru analize fizico-chimice în vederea stabilirii calității acesteia.

Programul de monitorizare calitativă se va stabili de către deținătorul forajelor de comun acord cu autoritatea de gospodărire a apelor.

Forajele propuse au următoarele coordonate STEREO 70 :

FORAJ	X	Y
Fav	578381.687	384455.823
Fam	578419.797	384440.243

Conform localizării amplasamentului, acesta nu intră în relație cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național; totodata intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

## VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

### A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

#### a) protecția calității apelor:

- sursele de poluare a apelor sunt apele pluviale, apele menajere (sanitare) și apele provenite de la operațiunile de curățare/denisipare a forajelor;
- lucrările propuse se execută pe platforma betonată a amplasamentului; apele uzate pluviale vor fi preluate de sistemul de canalizare existent pe amplasament. Personalul executant va folosi facilitățile sanitare ale amplasamentului; apele provenite de la operațiunile de curățate și denisipate prin pompare a forajelor va fi colectată în recipiente tip IBC și eliminate prin contract cu o societate autorizată în acest sens.



**b) protecția aerului:**

- lucrările propuse utilizează generator mobil și motopompă de mică capacitate, alimentate cu combustibil tip benzină;
- noxele generate sunt încadrate în limitele prevăzute de fișele tehnice ale echipamentelor respective. În plus, activitatea desfășurată pe amplasament depășește nivelul de noxe generat de echipamentele precizate.

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele posibile pentru zgomot și vibrație sunt generatorul mobil și motopompa de mică capacitate;
- zgomotul și vibrațiile generate de aceste echipamente se încadrează în limitele stabilite prin fișele tehnice ale echipamentelor. În plus, activitatea desfășurată pe amplasament depășește nivelul de zgomot sau vibrație generat de echipamentele precizate.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- nu există surse de radiații.

**e) protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime sunt constituite de deșeurile generate din activitate și eventualele deversări accidentale de combustibili la alimentarea echipamentelor utilizate;
- deșeurile vor fi colectate selectiv în recipiente cu etichete corespunzătoare. În cazul deversărilor accidentale, se vor aplica prevederile Planului de intervenție la poluări accidentale deținut de beneficiar sau instrucțiunile beneficiarului.

**g) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- nu există areale sensibile ce pot fi afectate de lucrările propuse.

**h) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- se vor respecta măsurile stabilite prin autorizația de mediu deținută de beneficiar.

**i) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului:**

- lista deșeurilor generate se regăsește în tabelul de mai jos:

Nr crt	Cod deșeu	Denumire	cantitate
1	01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce	200 kg
2	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	30 kg
3	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	10 kg

Nr crt	Cod deșeu	Denumire	cantitate
4	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	30 kg
5	15 01 04	ambalaje metalice	1 kg

- deșeurile vor fi colectate selectiv în recipiente cu etichete corespunzătoare. În cazul deversărilor accidentale, se vor aplica prevederile Planului de intervenție la poluări accidentale deținut de beneficiar, sau instrucțiunile beneficiarului.

j) **gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- nu se folosesc substanțele și preparatele chimice periculoase.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

- nu este cazul.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

Datorită caracterului lucrărilor - cu termen scurt de execuție și amplasării lucrărilor într-un areal restrâns cu caracter industrial - nu există impact asupra populației, sănătății umane, biodiversității, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Impactul potențial, respectiv disconfortul cauzat de zgomot și vibrații, este considerat nesemnificativ, activitatea desfășurându-se doar pe timpul zilei, în program normal de lucru, respectându-se condițiile de lucru ale beneficiarului, iar scala acestuia este mult sub nivelul activității zilnice a beneficiarului, reglementată deja prin autorizația proprie de mediu.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

Se vor respecta atât măsurile de prevenire și monitorizare impuse prin autorizația de mediu existentă pentru activitatea de pe amplasament, cât și procedurile interne de lucru și măsurile impuse de către autoritățile competente.

## IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

### A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:

Proiectul nu se încadrează în prevederile specificate de Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

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

Proiectul este o măsură subsecventă planului de monitorizare impus prin autorizația de mediu a beneficiarului.

## X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va amenaja pe amplasament, lângă zona de execuție de forajelor, zona fiind delimitată cu panouri, iar transportul utilajului de forare pe punctul de lucru se va asigura pe căile de acces deja existente. Zona de execuție nu reprezintă impact asupra mediului, fiind redusă la o suprafață de 1m x 1m, pe amplasamentul existent, pe spațiul verde. În timpul lucrărilor de amplasare a organizării de șantier nu vor exista surse de poluare, fiind vorba de instalarea efectivă a echipamentului de foraj de dimensiuni reduse. Preventiv, se vor instrui și asimila măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, stabilite deja în autorizația de mediu a beneficiarului.

## XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

Personalul de execuție va fi instruit cu privire la Planul de intervenție la poluări accidentale elaborat de către beneficiar și va fi re-instruit la fața locului în aplicarea procedurilor proprii cu privire la manipularea echipamentului și măsuri de prevenție a incidentelor de mediu.

La finalul lucrărilor, terenul va fi redat prin operațiuni de refacere a amplasamentului, pentru redarea în circuit la aceeași categorie de folosință (spațiu verde).

## XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de încadrare în zona
2. Planul de situație
3. Schița constructivă a forajului
4. Secțiune hidrogeologică în zona de lucru
5. Certificatul de urbanism

XIII. Incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 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:

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:
  - bazinul hidrografic: Ialomița
  - cursul de apă: denumirea și codul cadastral: râul Prahova cod cadastral XI.1.20
  - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. râul Prahova cod cadastral XI.1.20
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Starea ecologică este bună și foarte bună, conform PLANUL DE MANAGEMENT AL RISCULUI LA INUNDAȚII Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Proiectul nu se încadrează în nici unul din criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului Anexei 3 a Legii nr 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectelor**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect;**

Proiectul prezinta dimensiuni mici atât pe timpul execuției cât și pe timpul exploatării.

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

Nu există alte proiecte în execuție sau în avizare pentru acest amplasament

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

Proiectul nu necesită, nu utilizează și nu afectează resursele naturale; scopul forajelor este monitorizarea calității apelor

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;**

Cantitatea de deșeuri generate este constituită principal din deșeuri de foraj, care vor fi utilizate pentru reumplerea spațiului dintre coloana forajului și gaura de foraj, ori eliminate cu societăți autorizate în acest sens. Nu se preconizează cantități însemnate, adâncimea de foraj fiind mică.

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

Nu există premisele unei poluări accidentale. În cazul în care totuși va apărea o poluare accidentală, se va acționa conform Planului de intervenție la poluări accidentale deținut de Beneficiar

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;**

Nu exista riscuri de accidente majore și/sau dezastre

**g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.**

Nu exista riscuri pentru sănătatea umană

## 2. Amplasarea proiectelor

### a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Proiectul se încadrează în utilitatea actuală și aprobată a terenurilor

### b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;

Nu este cazul

### 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: 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

#### 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;

Proiectul se încadrează în mediul ambiant

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;

Nu este cazul

- b) natura impactului;

Nu este cazul

- c) natura transfrontalieră a impactului;

Nu este cazul

- d) intensitatea și complexitatea impactului;

Nu este cazul

- e) probabilitatea impactului;

Nu este cazul

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Nu este cazul

- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Nu este cazul

- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Nu este cazul

Iunie 2022

ÎNTOCMIT

Victor Căplescu

*Manager proiect*