



## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 64 din 25.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PARTENOPE FRUTTA SRL** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 1857/03.02.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 5614/13.04.2022,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Buzău **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 03.05.2022 că proiectul „**Execuție foraj de adâncime în scopul alimentării cu apă tehnologică și pt. consum igienico-sanitar a Partenope Frutta SRL**” propus a fi amplasat în mun. Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Roșescu, nr. 91, jud. Buzău,

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului cu obligativitatea la finalizarea investiției**

- să solicitanți efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018);
- să solicitanți și să obțineți revizuirea Autorizației de Mediu, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Justificarea prezentei decizii:

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

**a. proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 2 (d3), 13 (a);**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția proiectului;**

Proiectul propune forarea unui foraj de exploatare la adâncimea de 105 m în curtea societății pentru asigurarea unui consum de apă tehnologică de aprox. 9,6 l/s și înlocuirea apei asigurată din rețeaua orașului. Forajul se va săpa cu o instalație de foraj tip FA cu circulație inversă cu sapa Ø 444,5 mm pe intervalul 0-105 m.

Vor fi recoltate probe de sită din 2 în 2 m sau la orice schimbare de litologie . Se vor executa determinări granulometrice și carotaj electric în gaura de sondă netrubată .

Se va tuba cu coloană din PVC – Valrom tip R18 având diametrul 200 mm, cu controli și piesă de fund la 105 m.

După corelarea carotajului electric cu litologia și în funcție de granulometrie se vor alege stratele acvifere ce vor fi deschise cu filtre și tipul filtrelor.

Intervalele acvifere estimate a fi captate: 28-34m, 41-47m, 73-75m, 76-79m, 95-98m.



SC PARTENOPE FRUTTA SRL - „Execuție foraj de adâncime în scopul alimentării cu apă tehnologică și pt. consum igienico-sanitar a Partenope Frutta SRL” propus a fi amplasat în mun. Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Roșescu, nr. 91, jud. Buzău

Se va introduce pietrișul mărgăritar  $\varnothing$  0-4 mm (odată cu subțierea noroiului de foraj) până la adâncimea de 25 m apoi dopuri succesive de argilă și balast pe intervalul -25 și lapte de ciment de la -5m la 0m și se va cimenta în jurul forajului până la suprafață.

Se vor executa în foraj pompări de decolmatăre-desnisipare până la limpezirea apei după care se vor executa pompări experimentale în 3 trepte pentru stabilirea parametrilor hidrogeologici și a debitului maxim de exploatare.

Se va face analiza apei după desnisipare la un laborator acreditat, stabilindu-se atât indicatorii fizico-chimici ai apei.

Se va completa Fișa de inventariere a forajului cu toate datele care va fi utilizata pentru obținerea autorizației de exploatare a forajului.

Pe baza datelor obținute de la forajele existente în zonă, se estimează că s-ar obține  $Q_{max} = 3,0-3,5$  l/s.

Proiectul prevede următoarele lucrări:

- lucrări pregătitoare:
  - amenajare careu;
  - montare instalație de foraj;
  - preparare fluid de foraj;
- lucrări de foraj:
  - săparea găurii forajului: forarea cu sapă cu  $\varnothing$  444,5 mm pe intervalul 0-105 m, efectuarea carotajului geofizic electric pentru stabilirea intervalelor cu nisipuri acvifere și întocmirea programului de tubare;
- echiparea forajului și punerea în funcțiune:
  - subțierea lichidului de foraj prin înlocuire parțială cu apă;
  - introducerea coloanei filtrante cu fante de 1 mm pe intervalele indicate de carotajul geofizic;
  - înlocuirea fluidului de foraj cu apă;
  - introducerea pompei aer-lift (țeava de aer de 1 tol la 75 m, teava de apă de 3 toli la 98 m);
  - spălarea forajului cu soluție de tripolifosfat de sodiu cu concentrație de 2% (soluția se va prepara din 20 Kg de tripolifosfat dizolvat în 2500 litri de apă, se va introduce în coloana filtrantă și se va lăsa în pauză de reacție 2 ore după care se va extrage prin pompă aer-lift);
  - introducerea pietrișului mărgăritar, sort 0-4 mm (intervalul 100-25 m);
  - pompă aer-lift pentru decolmatărea și desnisiparea acviferelor;
  - extragerea pompei aer-lift;
  - controlul podului de pietriș mărgăritar și apoi dopuri succesive de argilă și balast pe intervalul -25 m la -5 m și lapte de ciment, de la -5 m la 0,00 m și se va cimenta în jurul forajului până la suprafață ( $r = 0,70$  m,  $h = 0,20$  m).
- testarea hidrogeologică:
  - introducerea electropompei submersibile de testare și efectuarea testelor hidrodinamice – eficacitate și performanță – în vederea determinării parametrilor acviferi, extragerea pompei de testare;
  - prelucrarea datelor, calculul parametrilor hidrogeologici și întocmirea documentației tehnice a forajului;
- lucrări de închidere:
  - după terminarea lucrărilor de execuție, limpezirea apei și stabilirea debitului optim de exploatare, se va astupa atât batalul pentru noroiul de foraj, cât și canalul de legătură dintre acesta și gaura de foraj, terenul se nivelează și se seamănă cu iarbă;
- instituire zonă de protecție foraj:
  - forajul se va împrejmui cu gard din plasă de sârmă pe o suprafață de cca 400 mp, zona respectiva instituindu-se ca zonă de protecție sanitară cu regim sever. Terenul va fi menținut fără vegetație, fără deșeuri.



SC PARTENOPE FRUTTA SRL - „Execuție foraj de adâncime în scopul alimentării cu apă tehnologică și pt. consum igienico-sanitar a Partenope Frutta SRL” propus a fi amplasat în mun. Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Roșescu, nr. 91, jud. Buzău

Materiale utilizate: burlane PVC 200 mm – 105 m, bentonită – 0,12 t, ciment – 0,1 t, tripolifosfat de sodiu pentru spalarea coloanei filtrante – 25 Kg, pietris mărgăritar, sort 0-4mm – 6m<sup>3</sup>

Conductă de aducțiune

- Transportul apei de la foraj până la rezervorul de înmagazinare existent pe amplasament cu V=200 mc se va face prin intermediul unei conducte din PEID;
- Pe conducta de refulare a pompei cu care este echipat forajul se va instala un apometru;
- Din rezervorul de 200 mc apa va fi pompată cu o pompă cu Q=40 mc/h în rețeaua internă de distribuție a apei.

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

c) **Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**  
La realizarea proiectului se utilizează apă, fluid de foraj. Instalația de foraj este acționată termic.

d) **Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

- Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Deșeurile generate sunt: detritus, fluid rezidual, deșeuri menajere;
- Deșeuri sunt colectate și sunt preluate de operatori autorizați și transportate la depozit autorizat;

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

- *Sursele principale de poluare a apei în perioada de execuție a lucrărilor:* nu sunt, apele uzate au circuit închis.
- *Surse de poluare a apei și emisii de poluanți în perioada de exploatare* nu sunt.
- *Sursele principale de poluare a aerului în perioada de execuție a lucrărilor* sunt: activitatea utilajelor de transport.
- Datorită perioadei limitate de executare a lucrărilor de construcție se apreciază că poluarea aerului în cadrul activităților de construcție este redusă și locală.
- *Surse de poluare a aerului și emisii de poluanți în perioada de exploatare:* nu sunt.
- *Surse de zgomot și vibrații în perioada de execuție:* nu există surse majore de zgomot și vibrații în perioada de execuție a investiției.
- *Surse de zgomot și vibrații în perioada de exploatare:* nu sunt.
- Principalele surse de zgomot și vibrații în timpul lucrărilor de realizare a proiectului sunt reprezentate de vehiculele care transporta materialele.
- *Sursele principale de poluare a solului și subsolului în perioada de execuție a lucrărilor* sunt: tehnologiile de execuție propriu zise, utilajele de transport.
- *Surse de poluare a solului și subsolului și emisii de poluanți în perioada de exploatare:* nu sunt.

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

Riscul de accidente este mic dacă se respectă prevederile legislative. Amplasamentul se află în incinta societății;

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

Proiectul va avea un risc minor asupra sănătății populației, nu vor fi emisii de poluanți în apa subterană, managementul propus nu va conduce la emisii în apa subterană, utilizarea unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea



SC PARTENOPE FRUTTA SRL - „Execuție foraj de adâncime în scopul alimentării cu apă tehnologică și pt. consum igienico-sanitar a Partenope Frutta SRL” propus a fi amplasat în mun. Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Roșescu, nr. 91, jud. Buzău

acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare va conduce la un nivel al emisiilor sub limita admisă de legislația în vigoare.

## 2. Amplasarea proiectelor

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

Proiectul este amplasat în incinta societății SC Partenope Frutta SRL. Terenul are destinația curți construcții cu folosință industrială.

### 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:

proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național, comunitar, alta decât siturile Natura 2000.

#### 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;

Proiectul nu este amplasat în situri Natura 2000. amplasamentul proiectului se află în intravilanul orașului Rm. Sărat.

Proiectul nu este amplasat în zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, în zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică și nu va avea un impact asupra corpurilor de apă de suprafață sau subteran conform punctului de vedere de la Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița conform Avizului GA nr. 24/07.04.2022 emis de SGA Vrancea. În jurul forajului va fi instituită zona de protecție sanitară;

#### 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 au fost înregistrate astfel de situații;

#### 7. zonele cu o densitate mare a populației:

Amplasamentul proiectului se află în intravilanul orașului Rm. Sărat. Măsurile impuse prin proiect conduc la un risc minor privind creerea unui disconfort vecinătăților (zona rezidențială) și respectă normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației conform Notificării nr. 3/5791/21.04.2022 emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Buzău.

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

Lucrările propuse nu se desfășoară în zone cu peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică;



SC PARTENOPE FRUTTA SRL - „Execuție foraj de adâncime în scopul alimentării cu apă tehnologică și pt. consum igienico-sanitar a Partenope Frutta SRL” propus a fi amplasat în mun. Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Roșescu, nr. 91, jud. Buzău

### 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:

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul: proiectul nu va afecta în mod negativ populația din zonă, potențial impact asupra nesemnificativ și de scurtă durată, pe perioada realizării proiectului dacă se respectă măsurile prevăzute în proiect.
- natura impactului: nu este cazul;
- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- intensitatea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și funcționării deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; impact cu durată, frecvență redusă datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar;
- cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvență redusă și reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;
- pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
- pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale (Primăria Rm. Sărat) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
- decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului cu PV nr. 26/15.02.2022 înregistrat cu nr. 2380/15.02.2022, a Listei de control – etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membri CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză din data de 03.05.2022;

### 4. Alte acte de reglementare emise de autorități:

- Notificarea DSP nr. 3/5791/21.04.2022 emisă de DSP Buzău;
- Avizul emis de SGA Vrancea nr. 24/07.04.2022.

### 5. Informarea publicului:

- Anunțul privind depunerea solicitării a fost afișat la sediul Primăriei Rm. Sărat, județul Buzău înregistrat cu nr. 25308/15.04.2022 și publicat în ziarul “Opinia” din data de 18.04.2022;
- Anunțul privind luarea deciziei Etapei de Incadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului a fost afișat la sediul Primăriei Rm. Sărat, județul Buzău înregistrat cu nr. 28584/03.05.2022 și publicat în ziarul “Opinia” din data de 05.05.2022;
- APM Buzău a publicat pe site-ul propriu anunțul privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în data de 13.04.2022 și anunțul privind luarea deciziei Etapei de Incadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului în data de .05.05.2022.

## II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Având în vedere că amplasamentul proiectului nu se află situat în interiorul sau în vecinătatea unor arii naturale protejate, nu se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și



SC PARTENOPE FRUTTA SRL - „Execuție foraj de adâncime în scopul alimentării cu apă tehnologică și pt. consum igienico-sanitar a Partenope Frutta SRL” propus a fi amplasat în mun. Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Roșescu, nr. 91, jud. Buzău

completările ulterioare și ale Ordinului M.M.P. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

În conformitate cu punctul de vedere nr. 830/DV/01.03.2022 înregistrat la APM Buzău cu nr. 3203/01.03.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă SGA Vrancea nu a fost solicitată efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

#### **Condițiile de realizare a proiectului**

1. Lucrările se vor realiza de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic;
2. Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de autorități.
3. Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul Tehnic;
4. Se vor impune măsuri de diminuare a impactului asupra mediului pentru faza de realizare a investiției :
  - astfel încât să se efectueze lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
  - depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, drumuri ) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
  - se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materiale de construcții, astfel încât transportul se va realiza doar pe drumurile existente;
  - se vor lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor de materiale în timpul transportului;
  - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianti, zgomot, vibrații, etc.;
  - realizarea proiectului se va face astfel încât să nu fie afectat traficul din zonă;
  - deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate și apoi vor fi evacuate la depozite de deșuri specifice categoriei de deșuri respective în baza unor contracte, cu precizarea că deșeurile reciclabile vor fi predate la unități specializate în vederea valorificării;
  - depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate;
  - organizarea de șantier va fi amplasată în incinta societății;
5. În conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 15 alin. 2 lit. a), titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
6. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2020 privind regimul deșeurilor.
7. Conform art. 69 litera l), din Legea mediului nr. 265/2006, titularul are obligația să sesizeze autoritățile pentru protecția mediului despre accidente sau activități care afectează ecosistemele existente în zonă.
8. În conformitate cu prevederile OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.



SC PARTENOPE FRUTTA SRL - „Execuție foraj de adâncime în scopul alimentării cu apă tehnologică și pt. consum igienico-sanitar a Partenope Frutta SRL” propus a fi amplasat în mun. Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Roșescu, nr. 91, jud. Buzău

9. La terminarea lucrărilor se va face curățarea terenurilor de pământ, nisip, și se vor face lucrări de refacere a zonei, inclusiv zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier, se va igieniza amplasamentul și se va aduce la terenul la starea inițială.
10. **Se va institui zona de protecție în jurul forajului pe baza studiului hidrologic.** Zona de protecție va fi delimitată cu un gard de protecție. În interiorul zonei de protecție terenul va fi menținut fără vegetație, fără deșeuri.
11. **Se va efectua buletin de analize fizico-chimice și bacteriologice din probe de apă prelevate din foraj. Calitatea apei potabile va fi stabilită de către Direcția de Sănătate Publică.**
12. La punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va înainta la SGA Vrancea documentația în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor.

**Prezenta decizie nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului ( art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ( art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,**  
Mădălina Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
biolog Mirela MARIN

Întocmit,  
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

