

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: **AMPLASARE STAȚIE SORTARE CU SPĂLARE AGREGATE MINERALE ȘI ANEXĂ PENTRU UTILAJE**

II. Titular:

- numele: **SC TRIMANIX EXIMPROD SRL;**
- adresa poștală: **Mun. Tg-Jiu, Str. Ioan Budai Deleanu, nr.38, Jud. Gorj;**
- numărul de telefon: **0764135247;**
- numele persoanelor de contact: **Bobu Florin Vasile**
- responsabil pentru protecția mediului.....

I. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului: **Se dorește amplasarea unei stații sortare agregate minerale si**

- Amplasament: Comuna Dragutești, sat Iaș-Gorj, Jud. Gorj,

b) justificarea necesității proiectului: **Investiția propusă are ca obiect realizarea unei stații de sortare agregate minerale cu spălare pentru a deservi amplasamentele vecine de exploatare agregate minerale. Se mai propune si construirea unei anexe pentru deservirea / gararea utilajelor si amplasarea de containere birouri, vestiare si grupuri sanitare.**

c) valoarea investiției: **333.000,00 lei**

d) perioada de implementare propusă: **24 luni**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar: **datele se regăsesc în planul de situație anexat.**

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului:

• **Descriere construcție anexa utilaje: confecție metalică realizată din teava si ferme metalice închideri exterioare din panouri termoizolante, șarpantă din profile metalice și învelitoare din panouri termoizolante, tâmplărie PVC.**

- **S construită** **S =202,00 mp,**
- **S desfășurată** **S = 202,00 mp,**
- **Regim de înălțime** **Parter**

Destinatii ale spatiilor realizate

- **Anexa utilaje** **S=190,00 mp;**

• **Descriere construcție stație sortare agregate: confecție metalică realizată din teavă si profile metalice poziționate pe diafragme si piloni beton armat cu rampa încărcare din pământ in terasament. Stația de sortare va avea in dotare 4 benzi pe sorturi pentru 0.4; 4-8; 8-16; 16-31mm.**

- **S construită** **S =290,00 mp,**
- **S desfășurată** **S = 290,00 mp,**

Stația de sortare va avea in componenta un bazin de liniștire bicompartimentat din beton armat în vederea recirculării apei cu dimensiunile de 20,00x10,00m alimentat din jomp existent. Alimentarea cu apa din jomp se va face cu conducta de 100mm

• **Descriere birouri, vestiare si grup sanitar: containere modulare (6,00x2,40m), container 1 si 2 birou, container 3 vestiare si grup sanitar**

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: **Activitatea desfășurată constă în sortarea agregatelor minerale**

- descrierea principalelor faze: **Activitatea se desfășoară următoarele activități:**

- **sortare agregate**

- **intreținere utilaje**

- **birouri și vestiare**

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament :

Flux tehnologic sortare agregate:

- **descărcare agregate în buncăr și transportare cu banda**

- **concasare agregate în concasor giratoriu**

- **spălarea agregatelor după concasare**

- **sortarea după dimensiune prin ciur**

- **transportarea cu banda pentru fiecare dimensiune a agregatelor**

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: **sortare agregate 120 to/h**

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: **utilajele și echipamentele sunt acționate electric putere necesară 80kw**

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- **energie electrică – generator sau prin extinderea rețelei electrice**

- **alimentarea cu apă – jomp existent și decantoare betonate 350mc**

- **asigurarea agentului termic – aer condiționat pentru birouri**

- **deversarea apelor menajere – în bazinul vidanjabil etanș după ce au fost trecute printr-un recipient bicompartimentat cu rol de decantor și separator hidrocarburi cu capacitatea de 1 mc.**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: **se vor realiza spații verzi, și plantare de arbori ornamentali de dimensiuni reduse.**

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare – **Nu este cazul**

- metode folosite în construcție/demolare: **utilaje de dimensiuni medii (buldo-excavator, autobetonieră, macara).**

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: **nu este cazul**

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

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **nu este cazul**

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului: **Nu este cazul**

- alte autorizații cerute pentru proiect: **Nu este cazul**

II. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului : **nu este cazul**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului : **refacerea amplasamentului se referă decât la reamenajarea zonei perimetrului a lucrărilor, vor fi afectate zonele verzi, acestea din urmă se vor reface prin plantarea de gazon și de arbori ornamentali.**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz: **nu este cazul**

- metode folosite în demolare : **nu este cazul**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare : **nu este cazul**
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării: **nu este cazul**

V. Descrierea amplasării proiectului :

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr 22/2001 cu modificările și completările ulterioare: **nu este cazul**

- distanța față de corpurile de apă de suprafață sau subterane: **în vecinătatea amplasamentului este Râul Jiu la 390 m față de zona unde se construiește.**

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind: folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia - **nu este cazul**

- politici de zonare și de folosire a terenului - **nu este cazul**;
- arealele sensibile - **nu este cazul**;
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970: **Nord – 390410 și SUD - 361522**

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: **nu este cazul**

Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile - **nu este cazul**

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

1. Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul – **Apele menajere vor fi deversate în bazinul vidanjabil etanș cu capacitatea de 8 mc după ce au fost trecute prin decantor și separator hidrocarburi cu capacitatea de 1 mc;**

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute – **nu este cazul**

2. Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă : **investiția propusă nu este producătoare de poluanți.**

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – **Nu este cazul**

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: **nu este cazul**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: **nu este cazul**

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice; lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: **Apele menajere vor fi deversate în bazinul vidanjabil etanș;**

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: **nu este cazul**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și

ariilor protejate: **nu este cazul**

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.: **investiția propusă se gasește într-o zonă aferentă conform PUZ – Producție și prestări servicii**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: **Programul de lucru va fi între orele 08:00 și 18:00**

8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate – **singurele cantități de deșeuri sunt piesele și uleiurile uzate de la autovehicule, care vor fi colectate de o firmă specializată.**

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: **nu este cazul**

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: **nu este cazul**

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației : **nu este cazul**

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

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

- impactul 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, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente: **investiția nefiind într-o zonă populată impactul asupra florei sălbatice și habitatelor este minim.**

- extinderea impactului : **nu este cazul**

- magnitudinea și complexitatea impactului : **nu este cazul**

- probabilitatea impactului : **nu este cazul**

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului : **nu este cazul**

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: **nu este cazul**

- natura transfrontieră a impactului: **nu este cazul**

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAI aplicabile : **nu este cazul**

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 comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.) : **nu este cazul**

B. se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din

care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat : **nu este cazul**

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier – **nu sunt necesare organizări de șantier însemnate – materiale necesare realizării investiției sunt aduse treptat de către furnizor, muncitorii sunt din Mun.Tg-Jiu, astfel încat nu este necesar cazarea acestora.**

- localizarea organizării de șantier: **Comuna Dragutești, sat Iaș-Gorj, Jud. Gorj;**

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: **impactul asupra mediului este nesemnificativ deoarece betonul este adus cu autobetoniera de la stația de betoane doar când este cerut acest lucru, scurgerile accidentale fiind nesemnificative, structura metalică va fi fasonată și adusă la dimensiuni.**

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: : **nu este cazul**

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu : **nu este cazul**

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile : **nu este cazul**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau a încetarea activității: **nu este cazul**

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: **nu este cazul**

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației : **nu este cazul**

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: **refacerea amplasamentului se referă decât la reamenajarea zonei perimetrare a lucrărilor, vor fi afectate zonele verzi, acestea din urma se vor reface prin plantarea de gazon și de arbori ornamentali.**

XII. Anexe - piese desenate

1 Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): **sunt anexate documentației**

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: **nu este cazul**

3. Schema - flux a gestionării deșeurilor: **nu este cazul**

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului: **nu este cazul**

XIII. Pentru proiectele care intră sub 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic

conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970

Nord – 390410 și SUD – 361522

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: **nu este cazul**

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului : **nu este cazul**

O se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar : **nu este cazul**

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: **nu este cazul**

f) alte informații prevăzute în legislație în vigoare: **nu este cazul.**

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, conform Planurilor de management bazinale, în vigoare, actualizate:

1 Localizarea proiectului: **Comuna Dragutești, sat Iaș-Gorj, Jud. Gorj;**

a) bazinul hidrografic – **Râul Jiu**

b) cursul de apă, denumirea și codul cadastral - **Râul Jiu**

c) corpul de apă, denumirea și codul acestuia, și dacă este puternic modificat: **nu este cazul**

2. Suprafața totală a corpului de apă (ha) : **nu este cazul**

3. Atingerea stării țintă a corpului de apă și termenul propus pentru atingere: **nu este cazul**

4. Starea hidromorfologică a corpului de apă: **nu este cazul.**

5. Date hidrologice de bază, date hidrogeologice și hidrochimice : **nu este cazul**

7. Biologie - prezența habitatelor foarte sensibile sau mai puțin sensibile pe/în corpul de apă: **nu este cazul**

8. Harți ale habitatelor prezente raportate la corpul/cursul de apă, după caz: **nu este cazul**

9. Starea fitoplanctonului: foarte bună, bună, moderată sau slabă: **nu este cazul**

10. Existența algelor dăunătoare, după caz, și dacă sunt monitorizate sau nu: **nu este cazul**

11. Zone protejate impuse de Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare pe o rază de 2 km în jurul proiectului: **nu este cazul**

- Se va evalua/proгноza impactul și riscul produs de proiect asupra următorilor receptori: **nu este cazul**

- Hidromorfologia corpului de apă : **nu este cazul**

- Biologia corpului de apă: **nu este cazul**

- Calitatea apei: **nu este cazul**

- Zone protejate pe sau în apropierea corpului de apă: **nu este cazul**

- Speciile invazive și neinvazive : **nu este cazul**

- Secțiunea 1- Hidromorfologia corpului de apă

- Se va aprecia dacă există un impact asupra hidromorfologiei corpului de apă, plecând de la starea morfologică declarată în planurile de management bazinal. Dacă din punct de vedere morfologic corpul de apă este clasificat ca fiind puternic modificat se va specifica cauza: **nu este cazul**

Se va descrie dacă și cum proiectul propus va afecta/impactul hidromorfologia corpul de apă, după cum urmează: **nu este cazul**

- Pentru râuri, lacuri și zonele costiere: **nu este cazul**

Cantitatea și dinamica debitului/fluxului de apă/frecvența și marimea mareelor: **nu este cazul**

- Conectarea/legătura cu apa subterană : **nu este cazul**

Continuitatea râului;

- Variația adâncimii râului, a lățimii sau a adâncimii lacului : **nu este cazul**
- Structura și substratul albiei corpului de apă: **nu este cazul**

Structura zonei ripariene : **nu este cazul**

Timpul de sedimentare: **nu este cazul**

Structura malului lacurilor : **nu este cazul**

Pentru apa subterană

• Modificarea nivelului apei subterane Se va prognoza dacă impactul hidromorfologic va fi semnificativ : **nu este cazul**

Secțiunea 2 - Biologia corpului de apă Habitate : **nu este cazul**

Se va aprecia dacă există un impact asupra habitatelor plecând de la existența habitatelor sensibile și mai puțin sensibile în/pe corpul de apă în cauză. Se pot folosi Formularele standard Natura 2000 și planurile de management ale zonelor protejate existente pe corpul de apă și/sau aflate în legătură cu acesta: **nu este cazul**

Habitatele sensibile manifestă o rezistență mai mică și o viteză de recuperare mai scăzută față de activitățile/presiunile provocate de activități umane : **nu este cazul**

Habitatele mai puțin sensibile manifestă o rezistență și o viteză de recuperare medie până la mare față de presiunile provocate de activități umane : **nu este cazul**

Amprenta proiectului

Prin amprenta proiectului se înțelege suprafața efectivă ocupată de proiect și suprafața penei de temperatura sau ce sediment lasată de proiect

De ex., pentru activitatea de dragare, amprenta este de 1,5 ori mai mare decât zona dragată.

Se prezintă amprenta proiectului și următoarele informații:

a) Dacă amprenta proiectului este 0,5 Km² sau mai mare : **suprafața construcției este de 550mp deci mai mică de 0,5 Km²**

b) Dacă amprenta proiectului reprezintă 1% sau mai mult din suprafața corpului de apă; **este mai mică de 1%**

c) Dacă amprenta proiectului se află în raza a 500 m față de un habitat sensibil: **construcția este la 350 m de Râul Jiu.**

d) Dacă amprenta proiectului reprezintă 1% sau mai mult din suprafața unui habitat mai puțin sensibil: **este mai mică de 1%**

A) Pești : **nu este cazul**

Pentru Dunăre, zona deltei:

Se va aprecia dacă există un impact asupra peștilor din corpul de apă, de ex., dacă proiectul ar putea afecta peștii care intră/ies din deltă : **nu este cazul**

• Se va prezenta dacă proiectul propus este localizat în deltă și/sau poate afecta peștii din deltă, din afara deltei, poate întârzia/bloca pătrunderea/migrația peștilor în/din delta : **nu este cazul**

Pentru alte corpuri de apă de suprafață (râuri, lacuri):

• Se va prezenta dacă proiectul propus are efecte/impactează asupra comportamentului normal al peștilor precum mișcarea liberă în apă, migrația, depunerea icrelor : **nu este cazul**

• Se va prezenta dacă proiectul propus ar putea provoca antrenarea sau împingerea peștilor : **nu este cazul**

- Compoziția, abundența și structura de vârstă a faunei piscicole : **nu este cazul**

B) Alte elemente de calitate biologică, pentru corpurile de apă de suprafață:

- Compoziția și abundența florei acvatice: **nu este cazul**
- Compoziția și abundența faunei nevertebrate bentice: **nu este cazul**

Se va prognoza dacă impactul asupra biologiei corpului de apă va fi semnificativ: **investiția propusă nu va afecta Râul Jiu deoarece canalizarea va fi în bazin vidanjabil etanș la cca 3500 m de râul Jiu.**

Secțiunea 3 - Calitatea apei

Se va aprecia dacă proiectul are efecte/impactează calitatea apei, respectiv, modifică următorii parametri: **nu afectează**

Pentru corpurile de apă de suprafață:

- Temperatura : **nu afectează**
- Grad de oxigenare : **nu afectează**
- Salinitate : **nu afectează**
- Acidifiere (pH) : **nu afectează**
- Nutrienți : **nu afectează**

Poluanți specifici: substanțe prioritare descărcate în ape, alte substanțe chimice descărcate în cantități semnificative **nu afectează**

- Favorizarea dezvoltării microorganismelor de putrefacție, după caz **nu afectează**

Pentru lacuri se va evalua și parametrul transparentă: **nu afectează**

Se va utiliza planul de management al bazinului în care se află corpul de apă pentru a găsi informații referitoare la starea ritoplanctonului și/sau a algelor dăunătoare, după caz: **nu afectează**

Preciza dacă proiectul propus este amplasat în sau este în vecinătatea unui corp de apă care din punct de vedere al fitoplanctonului se află în stadiul moderat, slab sau foarte slab: **nu este cazul**

Se va preciza dacă proiectul se propune în/pe un corp de apă care are o istorie privind algele dăunătoare/perioade de înflorire a apelor: **nu este cazul**

Se va evalua calitatea apei dacă aceasta este supusă unui risc/afectată negativ semnificativ prin utilizarea evacuarea sau perturbarea substanțelor chimice existente în corpul de apă. Se specifică dacă proiectul propune utilizarea sau evacuarea substanțelor chimice, sau dacă poate produce perturbarea sedimentelor care conțin chimicale, de ex. prin lucrări de construcție, dragări, deversări, etc: **nu este cazul**

Se verifică dacă substanțele chimice se găsesc pe lista Directivei 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, (articolul 5) modificată de Directiva 2013/39/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei și dacă contaminanții din sediment depășesc limitele admise: **nu este cazul**

Se va evalua dacă proiectul propus conține zone de amestec (de ex., o conductă de evacuare se încadrează în această cerință, sau o zonă de deversare), și dacă da, se va verifica dacă substanțele chimice evacuate prin proiect fac parte din Directiva 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei: **nu este cazul**

Modificată de Directiva 2013/39/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei: **nu este cazul**

Secțiunea 4 - Zone protejate conform Directivei Cadru Apă: **nu este cazul**

Se va aprecia dacă zonele protejate conform Directivei Cadru Apă sunt în pericol să fie afectate de proiectul propus: **nu este cazul**

Se au în vedere următoarele zone protejate: : **nu este cazul**

Arii speciale de conservare (SAC/SCI);
Arii speciale de protecție (SPA);
Ape pentru crustacee;
Ape de îmbăiere;
Ape sensibile la nutrienți.

Utilizați Planurile de management bazinale și hărți/formulare standard Natura 2000 pentru a afla informații privind localizarea zonelor protejate față de corpul/corpurile de apă din proiect, inclusiv pentru corpurile de apă din apropierea proiectului localizate într-o rază de 2 km depărtare de proiect: **nu este cazul**

Secțiunea 5 - Specii invazive și neinvazive

Descrieți dacă proiectul propus poate introduce sau răspândi specii invazive: **nu este cazul**

Apreciați riscul de a introduce sau răspândi specii invazive urmărind:

Materiale sau echipamente care provin din, ori s-au utilizat în, sau provin din utilizări în alte corpuri de apă: **nu este cazul**

Activități care sprijină răspândirea speciilor invazive existente prin intermediul corpului de apă utilizat sau prin alte corpuri de apă aflate în legătură cu cel principal utilizat în proiect: **nu este cazul**

Până la aprobarea listei de specii invazive la nivel național va fi utilizată lista de specii invazive de la nivelul Comunității Europene, care se găsește pe pagina de internet <http://www.europe-aliens.org/>

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul colectării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura
Ing. Jucătoru Ion