



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr.:8056/ 23.09.2022

Către: SC JANCA BALNIS SRL

Referitor la: proiectul " *Lucrari de decolmatare a albiei minore a raului Jiu prin extractia balastului din deponii*"

Stimată Doamnă,

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. 3004/ 06.09.2022 privind proiectului " *Lucrari de decolmatare a albiei minore a raului Jiu prin extractia balastului din deponii*" propus a fi amplasat în județul Dolj, com. Tuglui, sector. Raul Jiu- tronson 14, **vă comunicăm** faptul că procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind evaluarea impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.

În acest sens vă transmitem:

ÎNDRUMAR

cu problemele de mediu care trebuie tratate în raportul privind evaluarea impactului asupra mediului și evaluării adecvate

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului și evaluării adecvate s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind Impactul asupra Mediului și Evaluare Adecvata, înregistrata la APM Dolj cu nr. 4815/ 08.09.2022. Nu au fost iregistrate propuneri de la public.

Elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului se va realiza conform Ghidurilor EIM în vigoare, va conține toate informațiile prevăzute în anexa 4 a Legii 292/2018 și va reflecta aspecte relevante pentru protecția mediului .

Descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, se va face atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, pentru perioada de funcționare a obiectivului cat și pentru perioada de închidere/demolare/dezafectare și rehabilitare a terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora;

Raportul evaluării impactului asupra mediului și Evaluarea Adecvata va analiza în detaliu aspectele identificate de către echipa de experți, conform adresei înregistrata la APM Dolj cu nr.4815/ 08.09.2022:

D) Informații privind proiectul supus aprobării:

1. Descrierea proiectului, care cuprinde: amplasamentul proiectului, caracteristicile fizice ale proiectului și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare, principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului, estimarea tipurilor și cantităților de deșeuri și emisiile preconizate
2. Descrierea alternativelor și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului (pentru principalele componente ale proiectului, de proiectare, tehnologice);
3. Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului: evaluarea sensibilității mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



din arealele geografice potențial afectate de proiect având în vedere capacitatea de recepție a mediului natural;

4. Descrierea factorilor de mediu susceptibili de a fi afectați de proiect;
5. Prezentarea detaliată a modului de refacere a amplasamentelor după finalizarea lucrărilor;
6. Descrierea metodelor de prognoza utilizate pentru identificarea și cuantificarea efectelor semnificative asupra mediului: directe, indirecte, primare, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente, temporare, pozitive și negative ale proiectului, ce decurg din existența proiectului, utilizarea resurselor naturale, emisiile de poluanți, alterarea mediului de viață, gestiunea deșeurilor;
7. Identificarea posibilității ca efectul să fie semnificativ și descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului, inclusiv:
 - cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
 - impactul proiectului asupra climei și efectul schimbărilor climatice asupra mediului și măsurile de adaptare la schimbările climatice integrate în proiect, respectiv:
 - identificarea și evaluarea riscurilor actuale și viitoare datorate schimbărilor climatice;
 - identificarea și evaluarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice, diminuarea efectelor schimbărilor climatice și rezistența în fața dezastrelor.
8. Descrierea aspectelor de biodiversitate, având în vedere ca lucrările propuse se suprapun cu 2 situri Natura 2000: ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.
9. Descrierea impactului asupra speciilor de flora și fauna de interes național/ internațional și a habitatelor acestora;
10. În cazul în care proiectul poate avea un posibil impact asupra speciilor și habitatelor în cadrul raportului se vor stabili măsuri adecvate de reducere a impactului care să elimine /minimizeze efectele adverse asupra biodiversității;
11. Descrierea impactului cumulativ pentru componentele proiectului
12. Descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului identificate;
13. Descrierea măsurilor de monitorizare propuse: se va prezenta un plan de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:
 - în timpul realizării proiectului și pe perioada exploatarei;
14. măsurile identificate în vederea reducerii/eliminării impactului asupra corpurilor de apă, măsuri care conduc la realizarea obiectivelor de mediu stabilite pentru corpurile de apă în cadrul Planului de management al bazinului hidrografic;
15. Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză;
16. Prezentare Rezumatului netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului care va include și concluziile studiului de evaluare adecvată și ale politicii de prevenire a accidentelor majore;
17. Lista de referințe va detalia sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Studiul de Evaluare Adecvată se va elabora conform Ordinului nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

În cadrul studiului de evaluare adecvată se va avea în vedere analizarea impactului proiectului asupra a 2 situri Natura 2000 din zona proiectului: ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.

Studiul de evaluare adecvată va dezvolta următoarele aspecte relevante:

1. Informații generale, date generale privind proiectul propus: localizarea proiectului, descrierea investițiilor proiectului, modificări fizice ce decurg din implementarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

proiectului, resurse naturale exploatare;

2. Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar din zona proiectului: date despre prezenta, localizarea, populație și ecologia speciilor și habitate de interes comunitar din siturile Natura 2000 din zona proiectului, descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar, date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate, statul de conservare;
3. Identificarea și evaluarea impactului: informații din Formularele standard, obiectivele specifice de conservare, Planurile de management, estimarea suprafețelor siturilor Natura 2000 potențial afectate de implementarea proiectului, identificarea formelor de impact potențial, evaluarea semnificației impactului, evaluarea impactului proiectului asupra siturilor Natura 2000 din zona proiectului (în faza de execuție, exploatare și în faza de închidere/dezafectare).

Pentru evaluarea impactului proiectului asupra siturilor Natura 2000 din zona proiectului se vor prezenta Deciziile de aprobare privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare aferente siturilor Natura 2000 din zona proiectului emise de ANANP, respective pentru siturile ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.

Se va detalia evaluarea impactului proiectului asupra obiectivelor specifice de conservare aferente speciilor și habitatelor de interes comunitar din zona proiectului, explicație cu privire la posibilitatea de afectare, cuantificarea impactului, impactul potențial, motivarea impactului potențial, măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative, impactul rezidual.

4. Măsuri de reducere a impactului: măsuri generale, măsuri specifice pe grupe taxonomice (habitate, pasări, mamifere, amfibieni, etc)

Se va prezenta Programul de monitorizare a implementării măsurilor de prevenire și reducere a impactului proiectului asupra siturilor Natura 2000,

5. Metode utilizate pentru culegerea informațiilor.

II) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului: conform adresei nr. 7900/14.09.2022, emisa de Compartimentul CFM –Biodiversitate: " Studiul de evaluare adecvată va fi întocmit conform prevederilor Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar aprobat prin OM nr. 19 din 2010 cu modificările și completările ulterioare, punctul 2.2. Acesta va trebui să furnizeze informații clare și suficiente pentru formularea unui punct de vedere corect privind prezența speciilor și habitatelor pe amplasament și vecinătatea acestuia, impactul produs de implementarea proiectului asupra acestora, măsuri de reducere a impactelor identificate, impactul proiectului asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre.

Totodată, se va realiza în mod explicit analiza impactului potențial al proiectului asupra obiectivelor specifice de conservare – etapa studiului de evaluare adecvată, sub forma unui tabel agreat cu COM (n.a. Comisia Europeană), tabel completat parțial și prezentat împreună cu memoriul."

La întocmirea Studiului de Evaluare Adecvată se va ține cont și de observațiile/proponerile administratorului ariei naturale protejate Consiliul Județean Dolj-Centrul Județean Pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj, transmise APM Dolj prin adresa nr. 8056/ 19.09.2022, după cum urmează:

„.....solicităm ca în studiul de evaluare adecvată să se regăsească următoarele informații:

- descrierea proiectului și activitățile /intervențiile conexe (transport, sortare agregate dacă se utilizează stația de sortare identificata în vecinătatea perimetrului, alte activități



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

ce presupun ocuparea unor suprafețe altele decât perimetrul închiriat pentru exploatare, etc)

- situația actuală a amplasamentului și a vecinătăților, precizarea regimului juridic al suprafețelor ocupate de proiect (suprafețe stabilite pentru depozitare deșeuri, stație sortare, zone staționare utilaje, zona pentru stocare agregate chiar și temporar, inclusiv descrierea accesului la perimetru sau drumurile tehnologice conform acordului cu proprietarul/propietarii acestora;

- etapele proiectului (pregătirea terenului pentru desfășurarea activităților de exploatare agregate/desfășurarea activității inclusiv încetarea acesteia

- măsurile stabilite pentru protecția factorilor de mediu inclusiv pentru componenta biodiversitate;

- modificările fizice ce decurg din proiect și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;

- gestionarea deșeurilor generate din activitate inclusiv a acelor deșeuri rezultate în urma efectuării unor reparații la utilajele folosite (eventuale defecțiuni, schimburi de ulei, materiale extrase din albia râului)

- existența altor proiecte/activități ce pot genera un impact cumulat cu proiectul analizat și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;

➤ Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului.

Plecând de la obiectivele de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSCI 0045 Condorul Jiului/ROSPA0023 Confluenta Jiu-Dunăre, potențial afectate de proiectul analizat, cu luarea în considerare a parametrilor și valorile țintă din Decizia ANANP nr 404/2020, privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluenta Jiu-Dunăre, ROSPA 0010 Bistret și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Dranic - 2.391 și Padurea Zaval - IV.33, și a planului de management, ce pot fi accesate folosind link-ul [http://www.coridoruljiului.ro/PM ROSCI0045.pdf](http://www.coridoruljiului.ro/PM%20ROSCI0045.pdf), se vor detalia următoarele:

- prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului inclusiv a speciilor de pesti din raul Jiu,
- estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.
- tipuri de impact identificate care pot afecta în mod semnificativ aria naturală de interes comunitar inclusiv impactul cumulativ, și evaluarea acestora conform indicatorilor cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);
4. durata sau persistența fragmentării;
5. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
6. schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);
7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Studiul de evaluare adecvată trebuie să conțină inclusiv date și informații actuale culese de specialiști din teren cu precizarea datelor/periodelor când au fost culese (Se vor atașa inclusiv foto, hărți pe baza coordonatelor Stereo 70 sau geografice cu localizarea speciilor identificate)

Stabilirea măsurilor de reducere în funcție de impactul negativ posibil al proiectului asupra fiecărei specii și/sau tip de habitat afectat de proiect (ex. planificarea adecvată a lucrărilor/activităților pentru a se evita sau reduce perturbarea speciilor dependente de aceste ecosisteme/ habitate acvatică,

Se va atașa planul de situație cu toate componentele proiectului, inclusiv traseul până la amplasamentul proiectului și stația de sortare agregate dacă va fi utilizată "

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului (RIM) și EA va analiza și prevedea:

- a) măsuri, condiții și monitorizare pentru perioada de închidere, dezafectare, post închidere;
- b) evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore) și a măsurilor ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații.
- f) Planul de închidere și măsuri pentru închidere (demolare), dezafectare și reabilitare teren în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestui proiect de închidere;

De asemenea în RIM trebuie să se regăsească și măsuri referitoare la alte condiții de funcționare decât cele normale ale instalației, în scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului, în următoarele situații:

- a) funcționare necorespunzătoare;
- b) întrerupere temporară a funcționării;
- c) încetare definitivă a funcționării cu planul de închidere;

- se va menționa faptul că pct. 5 din propunerea pentru îndrumar este Planul de refacere a amplasamentului;

- Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va include concluziile studiului EA;

Raportul privind impactul asupra mediului (inclusiv Rezumatul netehnic) precum și Studiul de Evaluare Adecvată vor fi prezentate la APM Dolj pe format de hârtie și electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Dolj conform cerințelor Legii 292/2018 și a HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

Conform prevederilor art. 15 din Anexa nr. 5 a Legii 292/2018:

- alin. (1) Titularul proiectului înaintează APM Dolj, pe suport hârtie și în format electronic, raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.

- alin. (3) Titularul proiectului înaintează APM Dolj studiul de evaluare adecvată completat conform prevederilor cap. III "Evaluare adecvată".

- alin. (5). Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la prezenta lege și se realizează pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare adecvată.

- alin. (6) Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.

- alin. (7) - Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include și concluziile studiului de evaluare adecvată.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului și Studiul de Evaluare Adecvată vor fi întocmite de persoane juridice sau fizice independente de titularul proiectului și atestate potrivit



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

legii. Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului: www.mmediu.ro. **Raportul privind EIM și Studiul de Evaluare Adecvată va avea atașat atestatul valabil al expertului/expertilor elaboratori precum și declarația acestora conform prevederilor art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018.**

În vederea parcurgerii etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordinului 1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul **RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova** – tarif aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului – **2.000 lei**; dovada achitării tarifului se va depune la sediul APM Dolj.

După depunerea celor solicitate mai sus, APM Dolj va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.

Conform prevederilor Legii 292/2018, art. 10, alin. 4, transmiterea de către autoritatea publică pentru protecția mediului a îndrumarului **nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.**

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**



Șef Serviciu A.A.A.
Danuzia Mazilu

Responsabil biodiversitate
Catalin Florescu

Întocmit
Dan Pomacu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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