



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. xxxxxxxxxxxxxxxx

**draft**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate Administrația Bazinală de Apă Jiu, cu sediul în municipiul Craiova, Bulevardul Nicolae Romanescu, nr. 54, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 6355/04.12.2023 și a completărilor nr. 11157/18.12.2023, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 4947/13.03.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 3609/20.06.2024 (dovada mediatizare anunturi), 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 29.05.2024, că modificările aduse proiectului "Amenajarea complex a râului Jiu în vederea apărării împotriva inundațiilor a municipiului Craiova", propus a fi amplasat în localitățile Craiova, Podari, Bucovăț, Breasta și Coțofenii din Față, județul Dolj, **nu se supun evaluării impactului asupra mediului.**

**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:**

Pentru proiectul "Amenajarea complex a râului Jiu în vederea apărării împotriva inundațiilor a municipiului Craiova", propus a fi amplasat în localitățile Craiova, Podari, Bucovăț, Breasta și Coțofenii din Față, județul Dolj, APM Dolj a emis Acordul de mediu nr. 1/22.06.2021 și Consiliul Județean Dolj a emis Autorizația de construire nr. 30/26.01.2023.

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului fiind încadrat în Anexa 2, pct. 13, lit. a- orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și pct. 10, lit. f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor;
- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și ale amplasamentului, analizate pe baza criteriilor de selecție din Anexa 3 a Legii 292/2018 au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- pentru proiect au fost emise puncte de vedere de la următoarele autorități componente CAT: ISU Oltenia al județului Dolj, Iridex Group Salubritate SRL;

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Ulterior emiterii acordului și autorizației de construire mai sus menționate au apărut modificări pentru anumite componente ale proiectului. Modificările constau în:



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

- măsura nr. 9 care propune supraînălțarea diguri (confluenta Amaradia - Mofleni - Podari, MS, L = 12,9 km, soluție cu pământ și înierbare), digul se va suprapune parțial cu limita sitului ROSCI0045/ROSAC0045 Coridorul Jiului în două zone, respectiv:
  - (1) pe o lungime de 7.538,63 m, față de 5.873,9 m;
  - (2) pe o lungime de 2.935,95 m față de lungimea calculată inițial 3.605,7 m;
- Măsura 11 care propune amenajarea râului Jiu pentru mărirea gradului de siguranță a digurilor existente pe sectorul (1) baraj Ișalnița - amonte confluenta Râul Tejacu ( 840 m) și (2) aval confluenta Raul Tejacu - aval Municipiul Craiova (702 m) - supraînălțare diguri, mal drept, Lungimea totala = 1,54 km, digul se va suprapune parțial cu limitele sitului ROSCI0045/ROSAC0045 - Coridorul Jiului pe o lungime de 1.095,36 m,
- Măsura 13 care propune închiderea incintei (protecție localitatea Leamna de Jos), valorificând linia de apărare existentă MD (529 m) + închidere Valea Mare (28 m), L total =557 m - lucrările de demolare a digului inelar se vor realiza la o distanță de cca 48 m de limita sitului și la limita sitului ROSCI0045/ROSAC0045 Coridorul Jiului în partea de sud se suprapune parțial pe lungime de 12,35 m

Astfel, cu măsurile propuse proiectul va ocupa o suprafață de 38,65 ha, cu 2,05 ha mai puțin ca suprafața menționată în acordul de mediu. Această suprafață include suprafețele ocupate de sistemul de rigole și suprafețele ocupate de zona de protecție cu vegetație forestieră, de-a lungul digurilor. În urma definitivării proiectului tehnic ampriza la sol a digurilor este de 25,39 ha.

Terenurile din coridorul de expropriere necesar realizării măsurilor structurale se situează în extravilanul localităților: Craiova, Podari, Bucovăț, Breasta și Coțofenii din Față și au folosință agricolă și forestieră. Ca urmare a finalizării procedurilor de identificare a terenurilor, suprafața rezultată din fondul forestier care se suprapune cu limitele culoarului de expropriere este de 3,8694 ha în proprietate privată și 2,2812 ha aparținând domeniului public al statului, în conformitate cu Fisele Tehnice emise de Ocolul Silvic Craiova nr. 4529/26.10.2023, 4530/26.10.2023, 4531/26.10.2023 și 4532/26.10.2023 (suprafețele sunt situate în U.P. II și U.P. IV ce aparțin Ocolului Silvic Craiova).

În scopul realizării proiectului, este necesară schimbarea folosinței acestor terenuri. Astfel, se solicită scoaterea din fondul forestier național a terenurilor ce se suprapun culoarului de expropriere (incluzând ampriza digului, rigola și zona de siguranță).

Din suprafața totală a culoarului de expropriere cu folosință forestieră, cca. 4,17 ha corespund amprizei intervențiilor constructive, restul sunt suprafețe aferente zonei de siguranță și vor rămâne libere de construcții și vegetație lemnoasă, care va fi menținută înierbată.

Modul de realizare al lucrărilor rămâne neschimbat. Lucrările de extragere a arborilor vor fi realizate de Ocolul Silvic Craiova. Tăierea arborilor și extragerea rădăcinilor se va face etapizat.

Modificările aduse proiectului nu necesită noi de acces sau schimbări ale celor existente, astfel accesul în zona de execuție a lucrărilor va fi asigurat în de drumurile existente, respectiv: drumul județean DJ 606 Craiova - Cernele de Sus - Breasta, drumul județean DJ 552 Craiova - Bucovat, drumul național DN 56 Craiova – Podari pentru lucrările de pe malurile stâng și drept al râului Jiu.

**b) cumularea cu alte proiecte:** nu sunt planificate/in exploatare, proiecte care să interfereze cu, sau să afecteze investiția propusă.

**c) utilizarea resurselor naturale:**

- în faza de construire se vor utiliza resurse naturale (pietriș, nisip, apă) în cantități limitate;

**d) producția de deșeuri;**

- în faza de construire: pământ și pietre rezultat din activitățile de pregătire a terenului de fundare - nepericulos care se va folosi pentru umplutura; deșeuri menajere;

- în faza de funcționare: deșeuri menajere;

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :**

Apa - scurgerile accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto, ape uzate de tip menajer;

Aer – praf și pulberi antrenate de circulația autovehiculelor și generate de lucrările de pregătire teren;

Zgomot - zgomotul generat de funcționarea utilajelor în faza de construcție;

Sol - scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto;



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

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

activitatea propusă pe amplasament nu generează emisii de gaze cu efect de seră; emisiile din activitatea utilajelor de construcții sunt reduse și au caracter temporar, pe scurtă durată, astfel încât nu pot influența schimbările climatice.

Evaluarea modificărilor aduse proiectului nu schimbă rezultatele anterioare ale evaluării impactului schimbărilor climatice și planul de acțiuni pentru adaptarea la schimbările climatice analizată în acordul de mediu emis pentru proiectul inițial.

**g) riscurile pentru sănătatea umană** (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). Având în vedere amplasarea proiectului, specificul activității și măsurile luate pentru realizarea proiectului nu există riscuri pentru sănătatea populației.

## **2. Localizarea proiectului**

*2.1. utilizarea existentă a terenului* – situat în extravilanul localităților: Craiova, Ișalnița, Podari, Bucovăț- Leamna de Jos, și aparține domeniului public al statului, în administrarea A.N. “Apele Române” – A.B.A. Jiu.

Lucrările propuse se vor executa pe digurile de apărare de pe malul Jiului, între zona din aval baraj Ișalnița și podul din comuna Podari (supraînălțări diguri, subtraversări prin dig, apărări de mal).

*2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* Zona nu este cunoscută cu bogății naturale, iar resursele folosite: nisip, pietriș, s.a., vor fi preluate de la societăți autorizate;

*2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

**a.** zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul se va amplasa în zone umede, riverane (râul Jiu);

**b.** zone costiere și mediul marin: nu este cazul deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone;

**c.** zonele montane și cele împădurite: amplasamentul proiectului nu se afla în zonele montane dar se va implementa în fond forestier;

**d.** arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu se va amplasa în arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

**e.** 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; suprapunerea parțială a lucrarilor și vecinatatea acestora cu limitele sitului Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului, precum și vecinatatea sitului Natura 2000 ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre;

**f.** zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone;

**g.** zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se desfășoară în extravilanul localităților, distanța până la cea mai apropiată locuință este de cca. 10 m;

**h.** peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

*a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):* local numai în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcție.

*b) natura impactului:* redus, prin specificul activității;

*c) natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;

*d) intensitatea și complexitatea impactului:* impactul este redus dacă sunt respectate măsurile și condițiile prevăzute prin prezenta decizie;

*e) probabilitatea impactului:* nesemnificativa, pe perioada executiei 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de execuție, care va fi de cca. 12 luni;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: nu este cazul, având în vedere tipul proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

a) localizarea proiectului, pe baza coordonatelor Stereo 70:

- Proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare fiind implementat parțial și în vecinătatea ariei naturale protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și în vecinătatea ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre, astfel:

Obiect de investitie	Lucrare/zona de inundare naturala	Cod si Nume Arie Naturala Protejata	Tip arie	Distanta fata de aria protejata	
<b>Obiectul II</b>	Reabilitare si suprainaltare dig existent (mal stang) – lucrare din cadrul <b>masurii 9</b>	<b>ROSAC0045 – Coridorul Jiului</b>	Sit de importanta comunitara	Part. I - Se suprapune partial cu ulimita ariei protejate, pe o lungime de <b>7538,63</b> m din care 2377,31 m se regasesc la limita ariei naturale protejate	
				Part. II - Se suprapune partial cu ulimita ariei protejate, pe o lungime de 2935,95 m	
		<b>ROSPA0023 – Confluneta Jiu-Dunare</b>	Arie de protectie speciala avifaunistica	Reabilitarea digului existent - pentru zona Municipiului Craiova se afla la o distanta > 285 m de limita ariei protejate	
	Inchidere linie de aparare (mal drept) – lucrare din cadrul <b>masurii 13</b>	<b>ROSAC0045 – Coridorul Jiului</b>	Sit de importanta comunitara	Se suprapune partial pe o lungime de 12,35 m in zona digurilor inelare, iar lucrarile de demolare a digului inelar se vor realiza la o distanta de cca 48 m de limita sitului in partea de nord si la limita ariei protejate in partea de sud	
	Asigurarea conectivitatii laterale a Jiului in zona Leamna de Jos – Bucovat prin realizarea a doua bresle in digurile existente mal drept - <b>masura 14</b>	Bresa 1 (mal drept)	<b>ROSAC0045 – Coridorul Jiului</b>	Sit de importanta comunitara	Se suprapune partial pe o lungime de 230 m
		Bresa 2 (mal drept)	<b>ROSAC0045 – Coridorul Jiului</b>	Sit de importanta comunitara	Se suprapune partial pe o lungime de 230 m
	Suprainaltare dig existent (mal drept) – din cadrul <b>masurii 11</b>	<b>ROSAC0045 – Coridorul Jiului</b>	Sit de importanta comunitara	Se suprapune partial pe o lungime de 1095,36 m din care 560,175 m se regasesc la limita ariei naturale protejate	
	Mentinerea zonei de inundare naturala Raznic ( <b>masura 4</b> )	<b>ROSAC0045 – Coridorul Jiului</b>	Sit de importanta comunitara	Se suprapune partial cu limita ariei protejate , pe o suprafata de 72,9 ha	
Mentinerea zonei de inundare naturala Cotofenii din Dos ( <b>masura 5</b> )	<b>ROSAC0045 – Coridorul Jiului</b>	Sit de importanta comunitara	Se suprapune pe o suprafata de 119.60 ha cu limita airie protejate		

Pentru amfibieni, reptile, nevertebrate, mamifare impactul este unul minor/nesemnificativ, local și tranzitoriu pe perioada de construire.

Pentru păsări a fost estimat un impact indirect nesemnificativ generat de activitatea de execuție pentru reabilitare a digurilor (de ex: emisii praf, zgomot, prezenta umana), ce poate genera migratia temporara a indivizilor in principal ai speciilor ce prefera habitatele forestiere si acvatice existente in zona de implementare.



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

Pentru pești: lucrarile se realizeaza la 150-190 m de albia minora. Riscul aparitiei unei perturbari ca urmare a cresterii turbiditatii apei sau modificarii elementelor de calitate fizico-chimica este redus.

Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre prin reducerea suprafeței unor habitate protejate, prin fragmentarea acestora sau prin distrugerea sau fragmentarea habitatelor unor specii;

- proiectul nu are impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a unor specii sau habitate naturale protejate din interiorul ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre;

- proiectul nu produce modificări ale dinamicii relațiilor intra și interspecifice, care definesc funcțiile ariei naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre;

b) ca urmare a punctului de vedere emis de Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Dolj și a parcurgerii listei de control, procedura de evaluare adecvată se oprește în această etapă.

c) Avizul nr. 41/14.06.2024 emis de Consiliul Județean Dolj - Centrul Județean Pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj în calitate de administrator al ariei naturale protejate.

Implementarea proiectului se va face respectând următoarele condiții impuse de administratorul ariei naturale protejate prin avizul emis:

Condiții impuse de compartimentul CFM- Biodiversitate:

În perioada de construcție:

- Elaboarea unui Plan de Management de Mediu – care sa includa toate masurile de prevenire/reducere stabilite prin Studiul de Evaluare Adecvata, Raportul privind Evaluarea Impactului asupra Mediului, Studiu de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa si conditiilor stabilite prin Acordul de Mediu respectiv prin Avizul de Gospodarire a Apelor, ținând cont și de condițiile de realizare a proiectului din prezenta Decizie a Etapei de Ancadrare. Totodata se va avea in vedere includerea in acest plan a masurilor pentru situatii de urgenta (interventii in caz de incendiii, scurgeri accidentare de produse petroliere de la utilaje)  
Acest plan se va elabora inainte de inceperea lucrarilor de executie si se va actualiza periodic in etapa de executie si ori de cate ori este necesar, daca apar elemente noi in datele proiectului.
- Pentru actualizarea datelor colectate in cadrul studiilor de teren care au stat la baza fundamentarii Evaluarii Adecvate si pentru a stabili conditiile de referenta, inainte de inceperea lucrarilor de executie se va realiza o inventariere a speciilor de interes comunitar pe sectorul pe care sunt propuse masurile structurale aferente Obiectului II de investitii. Aceasta actualizare va constitui conditiile de referinta la momentul inceperii lucrarilor de constructie.

Acestea masura vine in contextul in care de multe ori, intre data emiterii acordului de mediu si data inceperii lucrarilor de constructie trec un numar mai mare de ani.

- Elaborarea si in implementarea unui Plan de trafic in care sa stabileasca rutele de transport, vitezele de transport, gabaritul vehiculelor pe drumurile de acces in siturile Natura 2000 si instruirea personalului cu privire la conditiile stabilite.
- Reluarea activitatii in frontul de lucru (care se intersecteaza/invecineaza cu siturile Natura 2000) pe anumite zonele temporar inactive se va realiza numai dupa verificarea acestora de catre un responsabil ecologie/biodiversitate pentru a evitarea riscurilor de aparitie de victime in randul faunei.
- Se vor limita activitatile de constructie pe timp de noapte in zonele in care lucrarile se intersecteaza/invecinează cu limitele siturilor Natura 2000
- Instruirea personalului implicat in activitatiile de constructie cu privire la problemele generale de mediu si biodiversitate, masurile de prevenire/reducere a impactului. Se va avea in vedere in special problemele legate de lemn mort, colectarea de plante, aruncarea resturilor alimentare, omorarea intentionata a unor specii protejate, introducerea intentionata a unor specii de plante/fauna in interiorul siturilor Natura 2000.  
Habitatate naturale/specii plante
- Se va interzice amplasarea organizariile de santier in siturile Natura 2000. Amplasarea acestora se va face la distante mai mari de 500 de limita siturilor Natura 2000.



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

- Supraînaltarea digului mal stang se va executa spre incinta spre a nu avansa ampriza digului catre aria protejata Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului.
- Inainte de inceperea lucrarilor, fronturile de lucru care se intersecteaza/invecineaza cu limita ariilor Natura 2000 (obiectul II investitii) vor fi verificate de catre un responsabil ecologie/biodiversitate in vederea identificarii prezentei speciilor alohtone (invazive). In cazul in care prezenta acestor specii este semnalata, se vor indeparta prin mijloace mecanice, resturile vegetale se vor transporta in afara ariilor protejate in vederea eliminarii.
- Materiale de constructii si materialul de umplutura nu se vor depozita în interiorul situilor Natura 2000 si in vecinatatea acestora. Se va respecta cu strictete suprafetelor aflate în interiorul coridorului delimitat pentru excutia lucrarilor
- Activitatile care produc mult praf vor fi reduse in perioadele cu vant puternic sau se va urmari o umectare a suprafetelor pe care se produce o eroziune eoliana.
- Lucrarile de inalturare a stratului de sol vegetal se vor realiza se vor realiza astfel incat sa nu fie afectata banca de semnite si sa nu fie introduse specii invazive.
- Se va acorda o atentie deosebite sursei de materialele locale (pamanturile) utilizate ca strat de umplutura pentru a nu fi introduse specii invazive in zona. Sursa de pamant va trebui verificata in prealabil de personal avizat pentru calitatea acestuia.
- Pe zonele afectate de lucrarile de constructive, înerbarea se va face cu speciile din compozitia fitocenotica locala (corespunzatoare habitatelor aflate in vecinatate). Se va interzice utilizarea oricaror specii de plante straine (non-native).

#### Specii pesti

- Pentru realizarea lucrarilor de constructie nu se vor excava materiale din albia raului si nu se va utiliza apa din rau. Materiale de constructii nu se vor depozita in vecinatatea albiei raului.
- Se interzice spalarea utilajelor in albia raului

#### Nevertebrate

- In cazul in care in zonele pe care se vor executa lucrări (aflate in interiorul sitului Natura 2000 ROSCI Coridorul Jiului) este intalnit material lemons mort, acesta nu va fi indepartat din sit ci doar mutat din calea lucrarilor sub supravegherea Responsabilului Ecologie/Biodiversitate.
- Evitarea distrugerii/ degradarii, prin lucrari temporare a pajistilor mezofile si mezo-higrofile care reprezinta habitate favorabile pentru specii de nevertebrate.

#### Amfibieni si reptile

- Inainte de inceperea lucrarilor de executie si accesul la frontul de lucru se va verifica zona in vederea indentificarii prezentei speciilor de amfibieni sau a unor eventuale zone de reproducere a acestora. In situatia in care sunt intalnite astfel de situatii indivizii se vor reloca sub supravegherea Responsabilului ecologie/biodiersitate

#### Mamifere

- Inainte de inceperea lucrarilor, se vor realiza activitati de inventariere in vederea identificarii unor eventuale adaposturi ale vidrei. In cazul in care aceste adaposturi sunt identificate, lucrarile de executie se vor realiza astfel inca sa se evite afectarea acestor adaposturi
- În cazurile în care pentru realizarea lucrarilor este necesara indepartarea vegetatiei ripariene, la finalizarea lucrarilor zona afectata va fi refacuta astfel incat sa se asigure refacerea vegetatiei

#### Pasari

- Inainte de inceperea lucrarilor de indepartare a vegetatie pentru pregatirea frontului de lucru se vor realiza activitati de inventariere in vederea identificarii unor eventuale adaposturi/cuiburi pasari, având în vedere că lucrările propuse se vor executa în vecinătatea ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre. In cazul in care se constata prezenta unor cuiburi, lucrarile de îndepartare a vegetatiei se vor realiza exclusiv în afara perioadei de cuibarire si crestere a puilor.

#### Toate speciile de fauna

- Raportarea oricarei ucideri accidentala a speciilor de fauna;  
În perioada de funcționare:



### 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

- Se va urmări după terminarea lucrărilor prezenta speciilor alohtone în zona de execuție a lucrărilor, identificarea acestora, dinamica speciilor invazive și calea de propagare a acestora
- În vederea protejării speciilor de fauna, atât în perioada de construcție cât și de funcționare sunt interzise:
  - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- adresa nr. 3616/ET din 24.02.2024 emisă de Administrația Națională Apele Română concluzionează că „nu se justifică modificarea avizului de gospodărire a apelor nr. 17/15.06.2021 pentru proiectul ”Amenajarea complex a râului Jiu în vederea apărării împotriva inundațiilor a municipiului Craiova” și nu este necesară nici solicitarea emiterii unui nou aviz de gospodărire a apelor.”

### **Condiții de realizare a proiectului**

- lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic);
- extragerea cioatelor se va face în zilele fără vânt puternic și fără precipitații, gropile rezultate vor fi acoperite imediat după extragerea ciotului;
- asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor astfel încât să nu se elimine scurgeri de combustibil în apele de suprafață sau pe suprafața solului;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau pe terenurile adiacente;
- stocarea deșeurilor rezultate din activitatea de construcții se va face separat pe tipuri de deșeuri, în spații special amenajate;
- utilizarea de autovehicule și utilaje care corespund din punct de vedere al condițiilor tehnice;
- se va asigura umectarea periodică a suprafețelor de teren pentru împiedicarea dispersiilor de praf în atmosferă;
- gestionarea pământului din lucrări astfel încât să nu se constituie în sursă de poluare pentru aer: stropire, acoperire, utilizare graduală în amplasament pe măsura avansării lucrărilor de construcții;
- se va asigura curățirea corespunzătoare a utilajelor și mașinilor la ieșirea din șantier;
- transportul materialelor pulverulente la punctele de lucru se va realiza numai în stare umectată sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale în timpul transportului;
- se vor respecta prevederile STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile- 17g/m<sup>2</sup>/luna; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m<sup>3</sup>, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m<sup>3</sup>;
- se va asigura revizia periodică a autovehiculelor și utilajelor, conform prescripțiilor cărții tehnice pentru asigurarea unei funcționări normale cu respectarea prevederilor legislației în vigoare privind protecția mediului.
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- reducerea la minim a vitezei de deplasare a utilajelor în zonă;
- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate.



### **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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor SR 10009/2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.
- se vor utiliza echipamente care respectă prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul European de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate în incinta amplasamentului și fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- staționarea mijloacelor auto se va face doar pe platforme impermeabilizate, pe perioade scurte, strict necesare;
- încărcarea materialului lemnos și a rădăcinilor extrase în mijloacele de transport se va face astfel încât să se limiteze staționarea pe amplasament a acestora.
- se vor eficientiza operațiile de extragere a arborilor de pe amplasament astfel încât să se micșoreze timpul de utilizare al utilajelor.
- pentru toate categoriile de materiale de construcții, se va avea în vedere aprovizionarea ritmică, eșalonat, în concordanță cu etapele de lucru;
- nu se vor efectua operații de întreținere a mijloacelor auto și a utilajelor pe amplasamentul de realizare a proiectului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehicule
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- depozitarea deșeurilor menajere se va face în zone special amenajate pe amplasament fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- se vor respecta prevederile O.M. nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;
- gestionarea deșeurilor menajere și deșeurilor reciclabile se va face conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- nu se vor abandona deșeuri în locuri neautorizate;
- nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- conform punctului de vedere emis de SC Iridex Group Salubrizare SRL, pentru deșeurile municipale rezultate pe perioada implementării proiectului sau a derulării activității ulterioare, titularul proiectului are obligația legală de a încheia contract de colectare a deșeurilor cu operatorul de salubrizare delegat pentru colectarea deșeurilor, pe raza județului Dolj;
  - Conform prevederilor art.17 alin.(4) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale- beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri



## 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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



de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile. Conform alin.(7) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- Conform prevederilor art. 49 alin. (9) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM Dolj până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7).

- se vor respecta prevederile Legii nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- Articolul 64<sup>3</sup> (1) Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător. (2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător. (3) Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

- Art.70, lit. 1) să întrețină rețeaua de canalizare, instalațiile de preepurare/stațiile de epurare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv;

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată.

- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

La finalizarea investiției pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:

- aducerea la cadrul natural existent a tronsoanelor de râu afectate temporar prin desființarea lucrărilor provizorii, nivelarea rambleurilor și acoperirea excavațiilor cu material local;
- îndepărtarea tuturor resturilor materiale și a deșeurilor de pe maluri sau din albie și transportul deșeurilor pe amplasamente autorizate;
- în zonele de execuție a lucrărilor directe cu deviere de debite, albia râului va fi readusă obligatoriu la stadiul inițial;
- se vor reface zonele afectate de lucrări de decopertare, prin reducerea terenului în starea inițială, inclusiv cu reinstalarea vegetației acolo unde este afectată, prin așternerea unui orizont de sol fertil la suprafață și asigurarea regenerării naturale cu specii de plante locale.
- suprafețele de teren destinate organizării de șantier vor fi eliberate și redat cadrului natural, în stare nealterată.
- Pentru celelalte lucrări care nu fac obiectul prezentului proiect se vor respecta prevederile impuse prin acordul de mediu.

Readucerea terenului la starea sa inițială se va face progresiv, pe măsură ce fronturile de lucru se închid.

#### **Condiții necesare organizării de șantier**

Amplasamentul privind organizarea de șantier se poate stabili cu respectarea anumitor criterii generale:

- Terenul să fie poziționat pe cât posibil, în afara zonelor locuite sau la periferia localităților și nu în vecinătatea zonelor impadurite sau ariilor naturale protejate;
- Asigurarea unei suprafețe cât mai compacte pentru fiecare organizare de șantier;



#### **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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

- Parcugerea unor distante cat mai mici intre amplasamentul organizarii de santier si punctele de aprovizionare pe de o parte, respectiv amplasamentele lucrarilor ce urmeaza a fi executate, pe de alta parte;
- Acces facil la drumurile principale;
- Adoptarea celor mai economice solutii pentru transportul muncitorilor;
- Suprafetele incintelor si a drumului de acces sa fie stabile.

**Pe toată durata execuției obiectivului se vor respecta prevederile:**

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 aprobată cu completări prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

**Dispoziții finale:**

- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii.
- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare - conform art. 34 alin 1 din anexa 5 din Legea 292/2018.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, art. 35 din anexa 5 din Legea 292/2018.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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

autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Plansa „Plan general de situație Diguri mal stâng și mal drept. Opțiune D. Zona de inundare naturală Raznic. Opțiuni A,B,C,D”, ștampilat de APM Dolj cu „vizat spre neschimbare” reprezintă Anexa nr.1 la prezenta decizie, și face parte integrantă din aceasta.

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

Șef Serviciu A.A.A,  
Danuzia MAZILU

Responsabil Biodiversitate,  
Corina Lelia Vișan

Întocmit AAA,  
Ing. Constanța Șuțu



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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