



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU** înregistrată la APM Gorj cu nr. 5245/07.06.2023, și a completărilor cu nr. 6740/26.07.2023, 6903/02.08.2023, 7424/21.08.2023, în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.09.2023, că proiectul: **Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a acumulării nepermanente Rovinari, județul Gorj, propus a fi amplasate în Rovinari și comunele Bălești, Drăguțești și Telești, județul Gorj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, punctul 10, litera(g) – Baraje și alte instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei pe termen lung, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1.;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect: S=534.200 mp.

Prezentul proiect are ca scop îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a acumulării nepermanente Rovinari, situată pe râul Jiu, județul Gorj.

Amenajarea hidrotehnică cu toate lucrările anexe executate în stadiul actual, are drept



scop atenuarea viiturilor pentru protecția zonelor din aval și în special a localității Rovinari. Amenajarea se compune din: baraj de pământ, evacuatorul de ape mari de tip baraj stăvilar și cuveta acumulării. Acumularea nepermanentă Rovinari se află situată pe cursul mijlociu al râului Jiu – cod cadastral VII, imediat ce iese din regiunea defileului și a dealurilor subcarpatice. Suprafața bazinului de recepție este de 2875 km².

Coordonatele conturului de teren în sistem de proiecție națională STEREO 70 :

Nr.crt.	X	Y	23	352790,131	385041,676
1	358498,657	386113,678	24	352702,89	385044,74
2	358072,484	385789,538	25	352710,147	385088,441
3	357203,596	385125,421	26	352734,528	385204,164
4	357140,831	385078,434	27	352734,721	385240,086
5	357102,972	385051,33	28	352608,752	385255,437
6	357072,417	385036,836	29	352589,12	385256,354
7	357032,148	385037,153	30	352589,854	385302,957
8	356884,859	385039,537	31	352734,983	385300,389
9	356673,28	385049,828	32	352782,52	385299,926
10	355967,24	385082,617	33	353353,94	385264,846
11	355743,136	385096,703	34	354656,002	385201,936
12	355500,594	385109,302	35	355107,025	385173,056
13	355416,205	385113,703	36	356083,368	385119,738
14	355086,188	385125,935	37	356963,186	385074,785
15	354682,309	385151,87	38	357007,628	385071,549
16	354163,002	385173,944	39	357051,375	385071,049
17	353480,112	385204,543	40	357090,892	385080,971
18	353001,877	385235,577	41	357154,53	385130,923
19	352850,41	385244,14	42	357859,49	385659,977
20	352831,12	385237,588	43	358487,161	386124,517
21	352772,963	385222,228	44	358498,657	386113,678
22	352783,036	385140,528			

A. Lucrări de reabilitare a betoanelor de la descărcător

Reparațiile suprafețelor afectate de gelivitate, de abraziune mecanică sau ciobiri de origine mecanică se repară în funcție de aspectul și starea suprafeței după curățirea de depuneri, și îndepărtarea elementelor de beton necoezive.

Este posibil ca la curățarea suprafeței să se constate descoperirea primului strat de armătură.

Se vor identifica fisurile mai mari de 1 mm, după care se trece la marcarea și lărgirea acestora pe o adâncime de cca. 2 cm, urmată de curățarea suprafețelor prin sablare, spălare cu jet de apă/suflare cu aer și realizarea lucrărilor de injecții cu rășină epoxidică. Armăturile aduse la zi se vor curăța cu peria de sârmă, apoi prin suflare cu aer și se vor acoperi cu material mineral component care are rolul atât de protejare a armăturii împotriva coroziunii cât și de creștere a aderenței cu betonul. Acolo unde se constată că armătura este degradată considerabil (coroziune profundă), sau în care aceasta se desprinde ușor sau lipsește se va înlocui. Înlocuirea se face prin intermediul unor cupoane de tip conector Ø10 PC52 care vor fi fixate prin ancoraj chimic pe o adâncime de 15...20 cm și care se vor lega de armătura existentă.

După ce au fost realizate lucrările de injectare/închidere a fisurilor și tratarea armăturilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

se pregătesc suprafețele pentru refacerea secțiunilor inițiale prin aplicarea unui torcret.

B. Lucrări de rehabilitare a bazinului disipator

O primă etapă în rehabilitarea sistemului o reprezintă excavarea și îndepărtarea eventualelor depuneri din bazinul disipator. Urmează apoi îndepărtarea betonului deteriorat din radierul bazinului disipator pe o grosimea de 15 cm și pe toată lățimea acestuia.

După montarea unei plase de armătură în radierul bazinului pe ambele direcții și ancorarea acesteia se va reface grosimea radierului până la cota superioară prin turnarea unui strat de 15 cm grosime de beton armat în masă cu fibre (polimerice/carbon) din clasa R4. La betonare se va ține cont de poziția barbacanelor existente în bazinul disipator iar acolo unde au fost distruse acestea se vor înlocui cu țevi din PVC 040 pentru reducerea subpresiunilor pe talpa bazinului disipator.

C. Lucrări de rehabilitare rizbermă fixă și mobilă

Reabilitarea rizbermei fixe cuprinde: înlăturarea aluviunilor din rizbermă; spargerea betonului pe o grosime de 15 cm și îndepărtarea acestuia precum și a armaturilor de pe blocuri; confecționarea și montarea armaturilor PC 52 Ø 10 mm pe ambele direcții; refacerea cu beton armat cu fibre (polimerice/carbon) din clasa R4 a blocurilor rizbermei fixe la cotele și dimensiunile avute.

De asemenea după spargerea și îndepărtarea betonului vechi vor fi identificate și marcate fisurile mai mari de 1 mm, se vor lărgi pe o adâncime de cca. 2 cm; se vor curăța suprafețele prin sablare, spălare cu jet de apă/suflare cu aer și apoi se vor realiza lucrările de injecții cu rășină epoxidică.

Blocurile de beton dislocuite sau prăbușite vor fi înlocuite cu unele noi. Cavernele de sub rizberma fixă vor fi umplute cu anrocamente.

La capătul aval înainte de rizberma mobilă va fi turnată o nouă grindă de beton sau un perete de palplanșe care să împiedice o eventuală eroziune regresivă.

Rizberma mobilă va fi refăcută respectând soluția existentă, respectiv bolovani de dimensiuni mari, având diametrul de cel puțin 30 cm.

D. Lucrări de rehabilitare la barajul din pământ

Principalele lucrări de rehabilitare la barajul din pământ constau în refacerea protecției de piatră a paramentului amonte în zonele unde acesta a fost afectată în urma viiturilor. De asemenea se vor realiza lucrări de umpluturi pentru aducerea la cotă a coronamentului pe toată lungimea acestuia.

Se vor realiza lucrări de defrișare, cu eliminarea arbuștilor, arborilor și scoaterea rădăcinilor, pe întreaga suprafață a paramentului amonte.

E. Lucrări provizorii pentru punerea la uscat a incintei de lucru

Lucrările de rehabilitare aferente descărcătorului și disipatorul se vor realiza numai după punerea la uscat a zonelor de lucru, prin executarea lucrărilor provizorii de deviere a apelor, cu tubulaturi și batardouri, amplasate amonte și aval, în zonele de protecție ale lucrărilor.

F. Sistem pentru monitorizarea și urmărirea comportării construcțiilor

Instalarea stațiilor hidrometrice în 3 secțiuni ale acumulării după cum urmează: 1 amonte polder, 1 aval polder, 1 în secțiune admisie polder. Stațiile vor fi compuse din următoarele echipamente: senzor radar, senzor viteza, data logger, electroalimentare fotovoltaic, camera video IR, modem GPRS, modem radio redundant, cofret cu acumulator, siguranțe, împământare și panou, miră control. În secțiunea de admisie stația va fi prevăzută suplimentar cu pluviometru, termometru pentru monitorizarea solicitărilor exterioare.

Stația automatizată pentru posturi hidrometrice măsoară și monitorizează în timp real parametrii apei. Parametrii măsurați sunt: nivel, precipitațiile lichide și temperatura în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

aer. Sistemul automat prelucrează, memorează și transmite la distanță la un centru de concentrare și monitorizare date în timp real pentru următorii parametri. Transmiterea la distanță a datelor se face în timp real prin sistem de teletransmisie utilizând antena GSM.

Tabel 1 – Localizare stații hidrometrice propuse

Nr. crt.	Secțiune monitorizare	ID	Locație
1	Râul Jiu – secțiune amonte	SH1	Pod str. Luncilor, mun. Târgu Jiu
2	Râul Sușita – secțiune amonte	SH2	Pod DN67 – mun. Târgu Jiu
3	Râul Jaleș – secțiune amonte	SH3	Pod DN67 – sat Cornești, comuna Bălești
4	Râul Bistrița – secțiune amonte	SH4	Pod DN67 – comuna Telești
5	Râul Tismana – secțiune amonte	SH5	Pod DJ 673C - comuna Câlnic
6	Secțiune admisie	SH6	Baraj stăvilărilor acumulare nepermanentă Rovinari
7	Râul Jiu – secțiune aval	SH7	Pod DN 66 – oraș Rovinari

G. Amenajare zone umede

Prin proiectul propus se dorește amenajarea unor zone umede pentru a îmbunătăți calitatea factorilor de mediu. Acestea sunt formate dintr-o imensă varietate de specii de microorganisme, plante, insecte, amfibieni, reptile, păsări, pești și mamifere. Clima, relieful, geologia și cantitatea de apă prezentă sau absentă la nivelul zonei umede sunt criteriile pe baza cărora se determină tipurile de specii prezente la nivelul zonei umede. Aceste zone oferă un volum mare de resurse pentru toate speciile, lucru ce atrage multă populație și oferă posibilitatea de dezvoltare a speciilor autohtone.

În cazul de față, se dorește amenajarea unei zone umede în interiorul polderului prin crearea de brațe laterale ale râului, prin excavații controlate, brațele fiind conectate cu corpul de apă principal.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute prin proiect, necesarul de apă va fi reprezentat de: apa tehnologică și apa potabilă. Alimentarea cu apă tehnologică va reveni în sarcina executantului, din cadrul contractului de proiectare și execuție lucrări, atribuit de titularul de proiect. În perioada de execuție a lucrărilor, apa tehnologică va fi folosită ocazional, la stropirea frontului de lucru în vederea evitării formării prafului în principal în perioadele secetoase de vară sau în perioadele cu vânt. Necesarul de apă potabilă pentru personalul de execuție va fi de asemenea asigurat de executant.

Pe durata de execuție a lucrării energia electrică va fi asigurată prin generatoare electrice, nefiind necesară realizarea de racorduri noi. În perioada de operare alimentarea cu energie electrică a obiectivelor se va face din bransamentul existent.

În perioada execuției lucrărilor, se vor utiliza carburanți și lubrifianți pentru mijloace auto și utilaje. Pe amplasamentul investiției nu sunt prevăzute amenajări de spații și dotarea cu instalații pentru depozitare de substanțe periculoase.

Carburanții necesari utilajelor utilizate în construcție vor fi asigurați prin grija Constructorului, numai la stații acreditate de distribuție a combustibililor, fiind interzisă alimentarea cu combustibil pe raza șantierului.

Pentru realizarea lucrărilor se vor folosi următoarele materii prime: pământ, lemn, beton,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

fier beton, piatră, puieti pentru revevegetarea taluzurilor barajului de pământ.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Lucrările propuse în cadrul investiției sunt lucrări de reabilitare a barajului existent care nu ocupă terenuri adiacente; în situația în care totuși, se ocupă suprafețe temporar pe perioada execuției unor lucrări, aceste amplasamente vor fi redade/refăcute la sitarea inițială prin lucrări de tipul:

- transportul materialelor rămase și neutilizate
- transportul deșeurilor;
- aducerea terenului la starea inițială prin înierbare.

În cadrul proiectului pentru refacerea amplasamentului în zona afectată se vor executa următoarele lucrări:

- Înlocuirea protecției de beton armat (îndepărtare beton deteriorat), armare, cofrare și turnare beton în cazul construcțiilor aferente barajului stăvilă;
- Eliminarea vegetației spontane compusă din arbuști și tufe fără valoare conservativă, scoaterea rădăcinilor, refacerea protecției din anrocamente a baraj pământ;
- Excavații în trepte, umpluturi, compactări ale terenului în zona barajului de pământ.

Spargerea betonului existent se va realiza cu ajutorul ciocanelor rotopercutoare și buldoexcavatoarelor în funcție de starea lucrărilor și a posibilității intervenției utilajelor. Materialul rezultat va fi depozitat corespunzător, în afara amprizei lucrării, existând posibilitatea utilizării ca material de umplură pentru alte investiții.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul la baraj se realizează de pe DN 66 Târgu Jiu – Craiova, pe un drum de acces de circa 500 m.

Nu se vor construi căi noi de acces.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Resursele naturale folosite pentru realizare lucrărilor sunt:

- Piatra brută și piatră spartă;
- Pământ din gropi de împrumut;
- Agregate minerale (nisip, pietriș);
- Apă.
- puieti (tufe și arbuști).

Resursele naturale (piatră brută, nisipul, pietrișul, puietii) și materialele necesare construcțiilor vor fi procurate de la societăți specializate și acreditate sub formă de materiale și subansambluri (ex, beton, fier beton, etc.) și vor fi însoțite de certificate de calitate, în conformitate cu cerințele legale în vigoare.

Metode folosite în construcție/demolare;

Din considerente economice, Constructorul va minimiza utilizarea utilajelor și echipamentelor, datorită costului crescut de transport al acestora cât și a logisticii aferente necesare. Utilajele folosite în execuția lucrărilor sunt de tipul: excavatoare, buldoexcavatoare, camioane, compactoare, autobasculante, autocisterne, autobetoniere, etc.

În cadrul investiției nu există lucrări de demolare. Operațiunile de amenajare a terenului vor include lucrări de tipul: eliminare vegetație spontană (fără valoare conservativă) și evacuări materiale necorespunzătoare.

Pentru aceste operațiuni se va folosi cu precădere forța de muncă manuală și scule manuale, astfel încât să fie evitată producerea de zgomote și vibrații ce ar putea afecta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

populația din zona de interes a lucrărilor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul va realizat în conformitate cu Planul de Management de Risc al Bazinului Hidrografic Jiu.

Conform adresei nr. 502/GM/11.05.2023 în bazinul hidrografic Jiu se află în derulare proiectul privind "Amenajarea complexă a râului Jiu în vederea apărării împotriva inundațiilor a municipiului Craiova" pentru: Lot 2: Obiectul II - "Amenajarea râu Jiu pentru mărirea gradului de siguranță a digurilor pe sectorul baraj Ișalnița – aval Municipiul Craiova, județul Dolj".

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: în perioada lucrărilor vor rezulta deșuri din activitatea desfășurată, gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea OUG 92/2021, predarea deșeurilor către operatori autorizați;

În perioada de execuție deșeurile rezultate sunt de următoarele categorii:

Deșuri municipale (menajere) produse de personalul care lucrează pe șantierul de construcții. Deșeurile municipale vor fi colectate selectiv în europubele și depozitate în locuri special amenajate, de unde se evacuează periodic la depozitul de deșuri zonal. Cantitatea de deșuri municipale variază în funcție de numărul personalului angajat.

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construcții intră în categoria materialului inert și pot fi utilizate ca atare la depozitul ecologic zonal.

O atenție deosebită și exigentă trebuie să manifeste beneficiarul la recepția finală pentru a obliga constructorul să efectueze corespunzător lucrările de refacere a terenului ocupat temporar de șantier și de șantier. Un volum important din aceste lucrări este reprezentat prin colectarea și îndepărtarea deșeurilor tehnologice rezultate în urma diverselor faze de execuție.

De asemenea, mai pot rezulta ca deșuri menajere nepericuloase: deșuri biodegradabile produse de activitatea umană.

În perioada de execuție, vor mai rezulta și o serie de deșuri tehnologice (din material lemnos, etc), cantitatea acestor deșuri tehnologice depinde de tehnologia de execuție a constructorului. Ele trebuie depozitate temporar în condiții de siguranță pentru mediu și trebuie expediate la baza de producție a constructorului sau trimise direct la unități specializate în vederea valorificării lor.

COD DEȘEU	DENUMIRE	Cantitate				Responsabil
		CANTITATI ROTUNJITE (kg)	Cantitate totala (kg)	Valorificare	Eliminare	
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	1.270	1.270	1270		Constructor
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	1.270	1.270	1270		Constructor
17 01 01	Beton	2.200.000	2.200.000	0	2.200.000	Constructor
17 04 05	Fier și oțel	11.000	11.000	11.000	0	Constructor
17 05 04	Pământ și pietre	500.000	500.000	0	500.000	Constructor
20 01 01	Hârtie și carton	500	500	0	500	Constructor
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	562.500	562.500	562.500	0	Constructor
20 02 01	Deșuri biodegradabile	112.500	112.500	112.500	0	Constructor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

e) poluarea și alte efecte negative: realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă – gaze de eşapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

Apele care spală amplasamentul acestora pot fi încărcate cu eventuale produse petroliere doar ca urmare a:

- manipulării necorespunzătoare la alimentarea cu carburanți sau uleiuri a instalațiilor și utilajelor;
- apariției unor scurgeri pe sol a produselor petroliere, rezultate în timpul funcționării utilajelor;
- accidentelor tehnice.

Calitatea apei subterane ar putea fi afectată de scurgerile accidentale de uleiuri și combustibil de la mașini și utilaje.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Se propune amplasarea în apropierea locației viitoarei stații de captare, va cuprinde:

- 1 sau 2 containere tip birou, pentru șef șantier și pentru Inginer – închiriate sau procurate;
- 1 sau 2 containere pentru muncitori - închiriate sau procurate;
- o structura metalică acoperită, provizorie, ușoară (tip șopron) - zona depozitare materiale, având dimensiuni în plan de 10,00 x 6,00 m;
- 2 sau 3 toalete ecologice;
- 2 sau 3 bazine cu apă de 1 mc din PEID pentru nevoi menajere, amplasate în pe cabinele pentru muncitori și pe containerele pentru birouri;
- 2 sau 3 pubele pentru deșeurile casnice;
- 3 containere pentru deșeurile colectate selectiv (DP,DMA, DI) rezultate în urma activității desfășurate;
- un punct de intervenție împotriva incendiilor;

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza prin grija constructorului, în recipiente îmbuteliate de la un distribuitor autorizat, în lipsa unei surse de apă în incintă.

Iluminatul se va realiza prin utilizarea de generatoare portabile.

Amplasarea organizării de șantier, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare, privind protecția mediului, se va amenaja în apropierea amplasamentului barajului pe un teren pus la dispoziție de Administrația Bazinală de Apă Jiu, cu acordul Primăriei orașului Rovinari și al primăriilor comunelor pe raza cărora se află proiectul.

2. Amplasarea proiectului

Accesul la baraj se realizează de pe DN 66 Târgu Jiu – Craiova, pe un drum de acces de circa 500 m. Nu se vor construi căi noi de acces.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 19/26.04.2023 emis de C.J. Gorj, folosința terenului – amenajări hidrotehnice, teren extravilan aflat în administrarea SGA Gorj.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: râul Jiu;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: perimetrul nu este situat în interiorul sitului Natura 2000.
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: perimetrul nu este situat în interiorul sitului Natura 2000.
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție.
- b) natura impactului: nu este cazul
- c) natura transfrontalieră a impactului: având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier, distanța față de granița cu Serbia sau Bulgaria este de peste 110 km;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: nu se prevede un impact semnificativ;
- e) probabilitatea impactului: redusă, în perioada de execuție;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu se prevede un impact semnificativ;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Pentru reducerea la minim a efectelor agenților poluanți asupra mediului, sunt necesare a fi întreprinse o serie de acțiuni precum:
 - asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
 - folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;
 - întreținerea și repararea periodică a utilajelor, conform recomandărilor firmelor producătoare, în vederea funcționării la parametri normali, pentru a se evita degajarea suplimentară de noxe în timpul funcționării;
 - controlul emisiilor de gaze de combustie de la motoarele termice și utilizarea în principal a mașinilor echipate cu dispozitive cu catalizator;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

modificările și completările ulterioare. Proiectul propus nu este situat în situl Natura 2000- se află la cca. 5 km de limita sitului Natura 2000 RO SCI 0045 Coridorul Jiului.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Conform Punctului de vedere emis de ANAR-ABA Jiu nr.19422 din 23.08.2023, nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului, asupra corpurilor de apă.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii, de gospodărire a apelor;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții; Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție cât și în timpul funcționării
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației;
- În perioada execuției lucrărilor cât și ulterior, la funcționarea obiectivului, se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Deșeurile rezultate din lucrările propuse vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
- Deșeurile din construcții se vor depozita pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările executate cât și ulterior, la funcționarea obiectivului; Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Refacerea terenului afectat de organizarea de șantier la starea inițială;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, republicată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018 (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

Conform Avizului de Gospodărire a Apelor, trebuie să respectați următoarele condiții:

- Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale necesare realizării investiției.
- Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea secțiunilor de curgere a cursurilor de apă.
- Nu este permisă realizarea lucrărilor pe timpul nopții.
- Lucrările de intervenție în albiile cursurilor de apă se programează astfel încât durata de timp să fie redusă la minim.
- Suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, după realizarea lucrărilor vor fi renaturate adecvat cu reinstalarea protecțiilor vegetale acolo unde au fost afectate și redat folosinței lor inițiale.
- Beneficiarul are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor, cât și după aceasta, să asigure în albia cursurilor de apă scurgerea normală a apelor.
- Beneficiarul și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare; beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile referatului tehnic de specialitate, cu o săptămână înainte de producerea acesteia.
- Beneficiarul împreună cu proiectantul vor identifica traversările (subtraversări și supratraversări) existente pe tronsonul cursului de apă pe care se execută lucrările prevăzute în prezentul aviz. În cazul în care în zona lucrărilor proiectate există amplasate conducte de gaz, conducte de apă, linii telefonice și electrice, constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a acestora.
- Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă, precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.
- Constructorul cu sprijinul beneficiarului și al proiectantului are obligația să refacă sistemul de borne CSA, afectate în timpul execuției, dacă este cazul.
- Asigurarea de către beneficiar și proiectant a respectării termenilor și condițiilor DNSH (Do not Significant harm – a nu prejudicia semnificativ) în conformitate cu prevederile specificate în cadrul Investiției I4.2 Reabilitarea acumularilor existente care necesită intervenții de urgență pentru exploatarea în condiții de siguranță, Componenta C1 Componenta Apei.
- Pe toată durata de execuție a lucrărilor este interzisă orice evacuare de ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, precum și orice deversare de deseuri lichide sau alte substanțe periculoase în cursurile de apă, care ar putea afecta calitatea apelor
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- Se va realiza igienizarea amplasamentului lucrărilor proiectului propus înainte și după realizarea lucrărilor.
- Lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele cu ape mari. Pe toată durata de realizare a investiției se vor solicita autorității competente de gospodărire a apelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

date cu privire la prognoza debitelor și nivelelor apelor în zona în care se execută lucrările.

- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viitori a obiectivelor aflate în execuție.
- În cazul unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului.
- Utilajele folosite la realizarea lucrărilor de terasamente, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile.
- Alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concurează la realizarea investiției se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.
- Se va efectua verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor în vederea evitării eventualelor disfuncționalități.
- Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor, precum și staționarea utilajelor în albia cursului de apă, în zona adiacentă lucrărilor, sau pe accesele la acestea.
- Materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață.
- Fronturile de lucru vor fi marcate cu benzi reflectorizante și delimitate strict pentru a nu se extinde nejustificat în suprafețele învecinate. Se recomandă ca fronturile de lucru pe uscat să fie de maximum 300 m, iar cele din albie să nu depășească 100 m.
- Pentru a asigura protecția faunei acvatice nu se vor realiza întreruperi totale ale scurgerii apei.
- Orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă.
- Lucrările de intervenție în albiile cursurilor de apă se vor programa astfel încât durata de timp a realizării acestora să fie redusă la minim.
- Constructorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafeței vegetale (exemplu: excavațiile vor fi executate cât mai aproape de dimensiunile și forma exactă a obiectivelor pentru care va fi necesară excavarea, fiind astfel afectat un volum minim de sol/subsol, respectiv vegetație).
- Este interzisă plantarea sau semănarea ulterioară – în scop de regenerare – a unor specii care nu sunt elementele florei locale.
- Evitarea pe cât posibil a executării lucrărilor pe ambele maluri ale râului în cadrul aceleiași secțiuni.
- În cazul în care apar modificări ale morfologiei albiei sau alte modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul proiectului va solicita aviz modificator al avizului de gospodărire a apelor existent, conform prevederilor **Ordinului nr. 828/2019** al ministrului apelor și pădurilor, privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.
- Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse, precum nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrărilor.
- Constructorul va anunța, în scris, A.B.A. Jiu/SGA Gorj, cu 10 zile înainte, data începerii execuției lucrărilor și va convoca beneficiarul la recepția acestora.
- Pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția subunităților A.B.A. Jiu pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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

- Pe perioada execuției lucrărilor se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor.

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.

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 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 prelabile 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.

Întocmit
Ing. Claudio SCURTU

25.09.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

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