



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 9727 din 20.12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ZAVELCA din Teslui, sat Cherlestii Mosteni, str. Lacului, nr. 2, jud. Olt**, înregistrată la APM Olt cu nr. 9727 din 05.10.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **20.12.2023**, că proiectul: **”AMENAJARE IAZ PISCICOL”**, propus a fi amplasat în Piatra Olt T109, P152, jud. Olt, județul Olt, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, pct. 1, lit. f);

Terenul în suprafață totală de 11521 m², pe care se propune amenajarea iazului piscicol este situat în orașul Piatra Olt, extravilan, județul Olt, este proprietate privată și aparține d-lui Mircea Zăvelcă, extrasului CF 55175 Piatra Olt.

Iazul piscicol va fi executat prin lucrări de decopertare, excavare agregate minerale și deschiderea acviferului freatic cu realizarea unui luciului de apă ce va fi utilizat prin sistematizare adecvată ca amenajare piscicolă. Excedentul de strat fertil rezultat în urma lucrărilor de terasamente aferente se va colecta și transporta pe terenul beneficiarului investiției, pentru lucrările de sistematizare dorite.

La data curentă terenul în suprafață totală de 11521 m² este liber de construcții și de orice sarcină, iar suprafața amenajată pentru înființarea bazinului piscicol va fi de 9225 m² (suprafață luciului de apă 5806 m²).

Iazul piscicol propus este o construcție poligonală, tip îngropat, cu pereții în taluz, stabiliți prin înierbare. Lucrările de excavare se vor realiza cu taluz cu panta de 1 : 1.5. Pentru realizarea iazului piscicol se va folosi o suprafață de 9225 m², din totalul de 11521 m² teren.

Pentru realizarea investiției propuse, lucrările de decopertare și excavare se vor face de la latura estică a perimetrului de exploatare a iazului piscicol în fâșii de 5 m, pe toată lungimea laturilor.

Lucrările de excavare se vor face de la suprafața decopertată până la 3,5 m sub pânza freatică, respectându-se tehnologia de exploatare, panta taluzelor și zonele de protecție față de terenurile limitrofe.

Lucrările ce urmează a se executa în vederea amenajării iazului piscicol sunt:

- pregătirea terenului;
- amenajarea căilor de acces la obiectiv;
- excavarea în vederea formării bazinului piscicol;
- încărcarea și transportul materialului rezultat din săpare;
- nivelarea și compactarea pământului deșeu pe suprafețe de teren ce nu suferă săpare;



- amenajare, însămânțare iarbă;
- plantare puietți pomi;
- împrejmuire teren cu stâlpi de metal și plasă de sârmă.

Pentru realizarea proiectului se vor folosi utilaje de săpare, încărcare și transport, nivelare și compactare a pământului. Aceste utilaje funcționează independent, cu combustibili lichizi, pentru alimentarea cărora nu sunt prevăzute racorduri la rețelele utilitare din zonă. Alimentarea acestora nu se va face în incinta perimetrului, se va face la stații de alimentare PECO.

Alimentarea cu apă a iazului se va face din natural prin exfiltrațiile din pânza freatică și precipitații.

PROCESUL TEHNOLOGIC DE AMENAJARE IAZ PISCICOL

Lucrările de amenajare a iazului piscicol vor fi executate de către o societate abilitată în baza unui contract de prestări servicii.

Etapa I-a: Lucrări de pregătire și deschidere.

Lucrări de deschidere

Lucrările de deschidere sunt lucrări de realizare a accesului la perimetrul de exploatare și crearea frontului de lucru. Acestea constau în trasarea perimetrului și curățarea suprafețelor de vegetație.

Accesul în zona de execuție se asigură din drumurile existente de exploatare.

Lucrări de pregătire

La nivelul perimetrului se vor realiza lucrări de decopertare a solului vegetal, cu ajutorul buldozerului. Depozitul de nisip și pietriș are o copertă cu grosimea medie estimată la 0,5 m.

Excedentul de strat fertil rezultat în urma lucrărilor de terasamente aferente se va colecta și transporta pe terenul beneficiarului investiției, pentru lucrările de sistematizare dorite.

Solul vegetal rezultat se va colecta și transporta pe terenul beneficiarului investiției, pentru lucrările de sistematizare dorite, iar diferența, după finalizarea lucrărilor va fi utilizată pentru lucrări de construcție ecologică pe amplasament.

Volumul strat vegetal: 4546 mc.

Etapa a II – a: Construire amenajare piscicolă prin excavare.

Perimetrul este caracterizat de următoarele elemente constructive:

- suprafață totală teren CF 55175 – S = 11521 m²;
- perimetru amenajare iaz piscicol - S = 9225 m²;
- suprafață luciu de apă - S = 5806 m²;
- cotă teren natural – medie – 104,00 mdMN;
- cotă decopertă – medie – 103.50 mdMN
- cotă pânză freatică – medie – 99,50 mdMN;
- cotă finală excavație – medie – 96,00 mdMN;
- adâncime maximă de exploatare – 8,0 m (adâncime medie pânza freatica 4,5 m);
- panta taluz 1 : 1.5 .
- volum decopertă - V = 4546 m³;
- volum agregate minerale - V = 47677 m³;
- volum total excavat - V = 52223 m³;
- volum apă iaz piscicol - V = 15923 m³;

Lucrările de excavare se vor realiza cu intermitență în funcție de condițiile meteorologice. Agregatele minerale excavate vor fi valorificate pentru lucrări de construcție, după sortare și spălare de către o societate abilitată. Excavarea materialului se va realiza prin lucrări la zi în două trepte, prin utilizarea excavatorului cu cupă, încărcător frontal și autovehicule pentru transport.

Programul de lucru este de un singur schimb, de 8 ore, pe perioadă de zi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Iazul piscicol rezultat rămâne în patrimonial titularului care dorește să amenajeze o zonă de pescuit și de agrement.

PROCESUL TEHNOLOGIC DE FUNCȚIONARE A IAZULUI PISCICOL

Prezentarea formulei de populare, modul de furajare, compoziția chimică a furajelor și tehnologia de recoltare

În iazul piscicol care se va amenaja, tehnologia care va fi aplicată se referă la piscicultura în bazine de pământ și procese de creștere a peștelui, producția realizându-se prin valorificarea bazei trofice naturale și distribuirea de hrană suplimentară, cu obținerea de pește de consum. Dirijarea va constă în asigurarea prin amenajarea și îngrășarea iazului pentru producerea hranei naturale și prin populări cu diferite specii de pești de cultură pentru consumarea hranei naturale.

În iazul piscicol se va crește policultură: crap Frăsinet – specie de crap cu dezvoltare foarte rapidă – ca specie principală, reprezentând 70% din totalul populației; ciprinide asiatice – sânger și cosaș (30%). Speciile propuse nu sunt concurente la hrană. Formula de populare propusă este creșterea în policultură (crap și ciprinide asiatice) în sistem semi-intensiv cu practicarea pescuitului sportiv din primul sau al doilea an de activitate. Pentru amenajarea piscicola, necesarul de material de populare se calculează în funcție de producția pe unitatea de suprafață și de supraviețuirea pe timpul perioadei de creștere:

Calculul materialului de populare:

- pește: crap
- producția preconizată 700 kg/an;
- greutate medie crap 2 kg;
- suprafața iazului (la oglinda apei) 0,58 ha
- supraviețuire în perioada de creștere 90%

Nr. Pui crap = $(0,58 \text{ ha} \times 700 \text{ kg}) / (0,9 \times 2 \text{ kg/buc}) = \mathbf{225 \text{ buc}}$

Popularea iazului se face primavara cu **225 buc.** puiet de crap.

Crapul de rasă Frăsinet propus a se crește în fermă, are o rată de creștere foarte bună fiind cerut de consumatori și considerat un pește de rasă superioară. Poate atinge greutatea de peste 2 kg. la vara a doua. Se prevede ca acest tip de crap să reprezinte 70% din totalul de populare. Perioada de hrănire activă, de creștere efectivă este în perioada martie-octombrie.

Sângerul și cosașul – ambele ciprinide asiatice – se prevăd în proporție de 30%, aceștia fiind introduse în formula de populare pentru a valorifica nișa trofică pe care crapul nu o consumă și anume, sângerul va consuma fitoplanctonul, iar cosașul vegetația emersă și submersă, care dacă s-ar dezvolta peste măsură ar împiedica dezvoltarea crapului.

Una din activitățile importante în sistemele de creștere dirijată a peștelui o reprezintă administrarea hranei suplimentare (furajarea peștelui), care are drept scop creșterea producției totale de pește (kg/unitatea de suprafață = kg/ha) și obținerea unui material piscicol de calitate, cu o greutate individuală adecvată cerințelor de consum sau alte cerințe; pe lângă condițiile optime de mediu, hrana are un rol esențial în menținerea stării de sănătate normale și în creșterea peștilor, de aceea furajele folosite trebuie să asigure nevoile de energie, proteine, lipide, glucide, vitamine și substanțe minerale.

La ciprinidele consumatoare de furaje, preferința se manifestă în funcție de atracția (puterea de excitare) cu care furajul acționează asupra simțurilor și de ușurința de prindere și ingerare a unor cantități de hrană naturală a cărei compoziție calitativă contribuie la digerarea și asimilarea furajelor.

Furajele distribuite se consumă și se asimilează mai bine sau mai puțin bine în funcție de procentul și raportul substanțelor asimilabile din compoziția lor chimică, în funcție de calitatea elementelor cu valoare calorică și plastică mare (proteine, lipide, hidrocarbați asimilabili, săruri minerale, vitamine etc.), cât mai asemănătoare hranei naturale, dar și de abundența și calitatea hranei naturale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Din acest motiv, planul de furajare este orientativ, acesta putând suferi modificări cantitative, calitative și din punct de vedere al elementelor componente în funcție de gradul de asimilare al furajelor reflectat în ritmul de creștere al peștelui, în starea de sănătate a acestuia și de evoluția factorilor de mediu din iaz, în special regimul de oxigen solvit în apă, cantitatea de încărcătură organică, pH, temperatură etc.

În privința impactului ecologic ce poate fi produs prin utilizarea furajelor artificiale în hrănirea suplimentară a peștelui, **acesta este nesemnificativ** deoarece calitatea apelor nu este modificată pentru că produșii rezultați din activitatea de creștere a peștelui prin furajare sunt de natură biogenă ușor asimilabili chimico-biogenic de ecosistemul acvatic; elementele biogene rezultate ca urmare a descompunerii biogenice reintră în circuitul natural al materiei din ecosistem.

Printr-o atentă monitorizare a factorilor de mediu din ecosistem și a calității furajelor destinate hrănirii peștelui se poate interveni eficient și la momentul oportun pentru înlăturarea eventualelor efecte negative cauzate de prezența acestora.

Temperatura și oxigenul influențează direct gradul de existență și de dezvoltare a organismelor planctonice, care sunt cel mai bun indicator de productivitate al apei și, implicit, a producției piscicole; o simplă evaluare vizuală a prezenței fito/zooplanctonului este culoarea apei și intensitatea acesteia.

Culoarea verzuie spre maroniu a apei indică existența unei biomase superior calitativă; o culoare verde excesiv a apei indică o dezvoltare masivă a fitoplanctonului dominat de alge toxice. În acest caz, se va administra var praf și se va proceda, dacă este posibil, la creșterea debitului de alimentare cu apă a iazului și aerarea mecanică a apei.

În situația în care analizele cantitative și calitative a zooplanctonului indică valori mici, atunci se va trece la fertilizarea bazinelor piscicole în scopul apariției și dezvoltării acestui grup de organisme reprezentat, mai ales, de crustacei inferiori, insecte și larve, moluște anelide etc.

Datorită relațiilor care se stabilesc între populația piscicolă și biocenozele trofice specifice iazului, dirijarea hranei naturale, prin îngrășăminte sau alte mijloace de stimulare a abundenței ei, are un rol primordial în creșterea peștelui în sistem semiintensiv și reprezintă o parte importantă din tehnologia de producere a peștelui de consum în policultura de specii.

Măsurile de intervenție:

- asigurării nivelului optim al apei;
- menținerii sub control a procesului de creștere în exces a vegetației acvatice;
- prevenirea și combaterea dezvoltării în exces a algelor (fenomenul de înflorire a apei);
- administrarea furajelor de calitate în rație zilnică conform planului de furajare întocmit în vederea realizării indicatorilor tehnologici propuși prin biectivele proiectului concomitent cu efectuarea la 2 zile ÷ 3 zile, a controlului consumului de furaje;
- aerarea apei în caz că oxigenul scade sub 3,00 mg/l ÷ 4,00 mg/l prin folosirea de aeratoare, aspersoare etc;
- fertilizarea iazului piscicol în vederea asigurării valorilor optime a principalilor parametri fizico-chimici și hidrobiologici ai apei, prin administrarea gunoiului de grajd, a îngrășămintelor minerale, a varului, în baza rezultatelor analizelor probelor de apă și sol;
- pescuitul de control bilunar pentru evaluarea stării de sănătate a peștelui și determinarea parametrilor tehnologici ai creșterii, pentru fiecare specie componentă a formulei de populare, în vederea reglării rațiilor zilnice de furaje;
- prevenirea și combaterea acțiunii dăunătorilor materialului piscicol aflat la creștere, în special a păsărilor ihtiofage și a mamiferelor acvatice (vidră, bizam);
- prevenirea și combaterea acțiunii de braconaj sau a altor acțiuni de sustragere de pește.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Periodic se va efectua pescuit de control pentru a determina sporul de creștere individuală, consumul specific de furaje, starea generală de sănătate și conținutul intestinal.

Pescuitul de recoltă pentru crapul de două veri se va organiza atunci când temperatura apei are valoarea de 12 °C și trendul este descrescător. Pescuitul crapului de consum se va organiza imediat după realizarea greutății medii individuale programate, care va putea fi și în cursul verii. Pescuitul de toamnă se va pregăti prin revizia și repararea inventarului necesar (voloc, minciog, coșuri containere, cântar, etc.). Se va realiza pescuit pe tot timpul anului, în funcție de necesități.

Centralizator pentru volumele și debitele de apă necesare funcționării amenajării piscicole

Total captat an mii mc	Din care pentru:			Volume captate		Total evacuat an mii mc	Volum evacuat	
	umplere mii mc	primenire intretinere mmc/an	acoperiri pierderi mc/an	lunar mii mc	Zilnic mc		Lunar maxim	zilnice
31846	15923	15923	-	1.32	44.23	-	-	-

Prezentarea utilităților și a surselor de alimentare:

- energia electrică folosită doar pentru iluminat, se asigură prin montarea unor luminatoare independente cu alimentare solară.

- alimentarea cu apă a iazului se va face din natural prin exfiltrațiile din pânza freatică și precipitații.

- pentru iazul piscicol nu s-au prevăzut evacuări de apă prin pompare sau evacuare liberă.

Accesul

Accesul în zonă se va realiza din drumul de exploatare DE139 existent în partea de est a amplasamentului.

Proiectul supus avizării se situează la o distanță mai mare de 1000 m de cea mai apropiată zonă de locuințe.

b) cumularea cu alte proiecte: in zona nu sunt preconizate alte proiecte

c) utilizarea resurselor naturale:

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

▪ în faza de construire:

- motorina 15 tone/an;

- ulei de transmisie 250 litri/an;

- ulei hidraulic 30 litri/an.

▪ în faza de funcționare:

- energia electrică folosită doar pentru iluminat, se asigură prin montarea unor luminatoare independente cu alimentare solară.

- alimentarea cu apă a iazului se va face din natural prin exfiltrațiile din pânza freatică și precipitații.

Necesarul de apă pentru bazinul piscicol cuprinde:

- volum apă umplere – 15923 m³;

- volum apă primenire anual – 15923 m³

d) producția de deșeuri :

În faza de execuție:

Deșeurile menajere vor fi colectate în saci menajeri atașați utilajelor. După colectarea de la utilaje vor fi transportate la sediul societății. Deșeurile menajere vor fi eliminate de pe amplasament cu firma prestatoare de servicii.

Deseuri nepericuloase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Nr crt	Denumire deșeu	Cod dese conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitatea	Starea fizica	Depozitare/ eliminare
1.	Deșeuri menajere	20 03 01	angajati	3 mc	solida	Saci menajeri/europubele
2.	Deșeuri ambalaje	20 01 01 20 01 39	angajati	0,02t/an	solida	Containere pentru colectare selectiva

Ca urmare a folosirii utilajelor terasiere și a autobasculantelor pentru excavarea și respectiv transportul agregatelor minerale în scopul realizării proiectului pot rezulta urmatoarele tipuri de deseuri:

- uleiuri uzate – 280l/an;
- anvelope uzate – 12 buc/an;
- baterii uzate – 3 buc pe an.

Deseuri periculoase					
Denumire dese	Cod dese conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitatea	Starea fizica	Depozitare/ eliminare
Uleiuri uzate	13 02 08	Utilaje și camioane	280 l	lichidă	Predare la societate autorizată conform contract
Baterii uzate	16 06 05	Utilaje și camioane	12 buc/an	solidă	Predare la societate autorizată conform contract
Anvelope uzate	16 01 03	Utilaje și camioane	3 buc/an	solidă	Predare la societate autorizată conform contract

Lucrările de mentenanță de realizează în service-uri autorizate.

- În faza de funcționare:

- deseuri menajere și asimilabile - 0,8 mc/luna
- deșeuri din hârtie și carton - 0,2 mc/luna
- deșeuri polistiren și folie PVC - 0,2 mc/luna
- ambalaje - 0,1 mc/luna

Deseuri nepericuloase						
Nr crt	Denumire deșeu	Cod dese conf. HG 856/2002	Sursa	Cantitatea	Starea fizica	Depozitare/ eliminare
1.	Deșeuri menajere	20 03 01	Turiști / pescari	0,8 mc/lună	solidă	Europubele
2.	Deșeuri din hârtie și carton	20 01 01	Turiști / pescari	0,2 mc/luna	solidă	Containere pentru colectare selectiva
3.	Deșeuri polistiren și folie PVC	20 01 39	Turiști / pescari	0,2 mc/luna	solidă	Containere pentru colectare selectiva
4.	Ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	Turiști / pescari	0,1 mc/luna	solidă	Containere pentru colectare selectiva

- gestionare a deșeurilor: se va realiza prin colectare selectiva în pubele, depozitare temporara și evacuare prin operator zonal autorizat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

2. Amplasarea proiectului:

2.1. Amplasamentul proiectului

Terenul în suprafață totală de 11521 m², pe care se propune amenajarea iazului piscicol este situat în orașul Piatra Olt, extravilan, județul Olt, este proprietate privată și aparține d-lui Mircea Zăvelcă, conform contractului de dare în plată autentificat la Biroul Notarial Victor-Ciprian Dicu cu nr. 2366/26.07.2021 și extrasului CF 55175 Piatra Olt.

Terenul pe care se realizează investiția are următoarele vecinătăți: N – nr. cadastral 929; S – teren arabil fără C.F. (Pavel Marin); E – drum exploatare De 139; V – HC 918.

Iazul piscicol va fi amplasat în terasa cursului de apa Olt – Ac. Ipotești, mal drept, la o distanță de aproximativ 1,0 km față de digul mal stâng, lucrările de amenajare nu au influență asupra regimului de scurgere al apei.

Zona de amplasare a obiectivului este situată în extravilanul orașului Piatra Olt, județul Olt, nu este cuprinsă în schema de amenajare și management a bazinului hidrografic Olt, iar conform extrasului C.F. nr. 55175 Piatra Olt, este teren arabil.

Localizare teren CF 55175 în Sistem Stereografic 1970

No. Pct.	X [m]	Y [m]
59	319840.880	446871.320
60	319888.850	447112.500
11	319843.680	447125.540
52	319795.700	446884.370

Localizare Perimetru de exploatare în Sistem Stereografic 1970

No. Pct.	X [m]	Y [m]
1	319839.945	446881.999
2	319884.000	447103.492
3	319844.614	447114.862
4	319800.551	446893.378

Localizare iaz piscicol propus (luciu de apă) în Sistem Stereografic 1970

No. Pct.	X [m]	Y [m]
5	319834.758	446890.523
6	319876.170	447098.727
7	319849.801	447106.339
8	319808.381	446898.142

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor naturale: *nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.*

3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *proiectul nu se implementează în astfel de zone ;*
- zone costiere și mediul marin: *nu este cazul;*
- zonele montane și forestiere: *nu este cazul;*
- arii naturale protejate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

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: *nu este cazul*;

Amplasamentul nu se afla în arie naturala protejata.

f) 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*;

g) ariile dens populate: *nu este cazul*

h) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică. Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu niciun sit arheologic menționat în Repertoriul Arheologic Național instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrarile aferente proiectului nu afectează în niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

Protecția calității apelor:

Pentru faza de execuție, sursele de poluare pentru pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a deversării accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele terasiere sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale, sau excavarea sub nivelul freatic;

În perioada de funcționare singura încărcare a apelor va fi de natură organică rezultată din resturi alimentare biodegradabile și dejectii ale peștilor.

Investiția de bază nu generează ape uzate.

Apele meteorice se evacuează conform configurației terenului.

În perioada de realizare a proiectului:

- în perimetru nu se vor depozita carburanți;
- alimentarea utilajelor se va face numai în locuri special amenajate;
- reparațiile la utilaje se vor efectua numai în ateliere de specialitate;
- deșeurile menajere se vor depozita în locuri amenajate;
- în cazul unei potențiale poluări accidentale se vor lua măsuri de limitare și sistare a poluării, în scopul limitării efectelor negative asupra solului și apelor subterane.

În perioada de funcționare:

- se vor administra intermitent furaje ecologice, astfel încât apa să-și păstreze calitățile prevăzute de legislația în vigoare.

Protecția aerului:

În perioada realizării proiectului sursele de poluanți pentru aer sunt reprezentate de motoarele rezultați utilajelor terasiere și mijloacelor de transport; pulberi în suspensie, datorate activității de transport și din tranzitarea zonei de șantier.

Măsuri de diminuare a impactului: micșorarea cantității de pulberi prin umectarea suprafeței de lucru și a drumurilor pe care circulă mijloacele de transport.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: *nu este cazul*.

Zgomot și vibrații:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- în faza de execuție sursele de zgomot sunt cele rezultate din activitatea de construire, cu nivel variabil, în funcție de operațiile realizate;

- în faza de funcționare: nivelul de zgomot va fi cu mult redus față de perioada de realizare a investiției, zgomotele fiind produse de parcările și manevrele vehiculelor.

Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate în general numai pe perioada zilei.

Se apreciază ca emisiile de zgomot nu vor depăși nivelul prevăzut la limita incintei.

Pentru faza de execuție a proiectului:

- desfășurarea activităților de șantier se va realiza cu respectarea programului de lucru, în vederea limitării disconfortului generat de poluarea fonică;

- întreținerea și funcționarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;

- respectarea limitei maxime de viteză, în conformitate cu starea drumului și condițiile de circulație.

Protecția împotriva radiațiilor:

Nu se vor executa amenajări sau dotări pentru protecția împotriva radiațiilor deoarece nu se vor folosi surse de radiații în cadrul obiectivului.

Protecția solului și a subsolului:

În faza de execuție a amenajării piscicole sursele de poluanți pentru sol și subsol pot fi:

- scăpări accidentale de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiunilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

- depozitarea necontrolată a deeurilor.

lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

- În timpul funcționării obiectivului calitatea solului nu va fi afectată deoarece întreg amplasamentul va fi amenajat cu alei pietonale și carosabile pietruite.

Pe amplasament se va dota un punct de intervenție cu material absorbant biodegradabil.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

În zona studiată și în apropierea acesteia nu există valori de patrimoniu care să necesite protecție specială. Activitatea desfășurată în cadrul acestei amenajări piscicole nu există emisii de poluanți care să pună în pericol calitatea habitatului uman. Cele mai apropiate locuințe se află la distanță de min 1000 m. Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practica a proiectului, în condiții normale de funcționare.

În cazul în care, în timpul executării lucrărilor de construcții montaj, se vor descoperi, cu totul întâmplător, valori culturale sau istorice, titularii proiectului de plan/ antreprenorul lucrărilor de construire și funcționare stație sortare agregate minerale, au obligația respectării prevederilor Legii nr. 422/2001, referitor la instituirea zonelor de protecție, raportarea descoperirilor către Ministerul Culturii și Cultelor, respectiv solicitarea și obținerea autorizațiilor speciale de execuție a lucrărilor ce vizează conservarea valorilor culturale și istorice.

Activitatea propusă nu va avea impact cuantificabil asupra caracteristicilor demografice ale populației locale prin schimbări importante de populație permanentă în zona.

b) natura impactului: Efectele lucrărilor de investiții nu se vor resimți asupra obiectivelor existente în zonă (terenuri agricole, drumuri, etc). Zona în care se resimte impactul direct al lucrărilor de realizare a iazului piscicol se limitează strict la perimetrul de exploatare.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

efecte transfrontaliere;

d) *extinderea impactului* (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); aria geografică potențial afectată se limitează strict la suprafața de lucru - 0,92 ha;

e) *magnitudinea și complexitatea impactului* - În perioada realizării proiectului pot rezulta pulberi în suspensie, datorate activității de transport, generând impact temporar și nesemnificativ, nu se prognozează afectarea calității aerului atmosferic. În perioada de funcționare impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

f) *probabilitatea impactului*; Având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează ca probabilitatea de apariție a impactului va fi foarte redusă.

g) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* Degradarea solului și a vegetației are loc temporar în timpul lucrărilor de excavare: impactul proiectului asupra solului și vegetației este reversibil prin realizarea lucrărilor de refacere a mediului după încetarea lucrărilor de construire. Impactul proiectului asupra morfologiei zonei este remanent, dar nesemnificativ.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

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

Proiect Aviz SGA nr.2024

Alte precizări specifice din punct de vedere al gospodăririi apelor :

- pînă la începerea execuției lucrărilor, beneficiarul are obligația să reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar și definitiv;
- pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională „Apele Române” este instituit tarif de utilizare conform prevederilor OUG nr.52/2023;
- atât beneficiarul cât și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare;
- în timpul execuției, constructorul va lua măsuri pentru asigurarea curgerii normale a apelor;
- la terminarea lucrărilor, toate lucrările provizorii se vor desființa;
- se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albia cursului de apă;
- după executarea lucrărilor, constructorul are obligația să curețe albia de materialele rămase, pentru a nu obtura secțiunea de scurgere;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării cursului de apă cu produse petroliere pe perioada de execuție a lucrărilor, ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice;
- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatarei acestora, datorată viiturilor sau altor fenomene independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului;
- pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursului de apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- beneficiarul va încheia un protocol cu SGA Olt pentru furnizarea de date hidrometeorologice-avertizari, nivele ale cursului de apa pe care se lucreaza, pentru prevenirea afectarii lucrarilor in caz de fenomene periculoase;
- beneficiarul va urmări periodic evoluția talvegului riului, va întreține malurile și albia cursului de apa în zona traversării podului și va lua măsuri de consolidare a malurilor și protecția albiei cind situația o impune;
- beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrarilor executate;
- beneficiarul va anunța în scris SGA Olt, cu 10(zece) zile înainte, data începerii lucrarilor;
- pentru lucrarile de organizare de santier se va solicita Aviz de gospodărire a apelor, în conformitate cu legislația în domeniu;
- executia lucrarilor avizate nu va pune în pericol lucrarile existente din albia și malurile cursului de apa precum și executia altor lucrari hidrotehnice necesare în viitor.
- În cazul în care în perioada premergătoare începerii investiției sau în perioada de realizare a investiției, apar noi elemente neprecizate în documentația tehnică de fundamentare, titularul de investitie va solicita, cu cel puțin două luni înainte de data începerii execuției lucrărilor sau pe parcursul execuției acestora, emiterea avizului de gospodărire a apelor modificator în baza unei documentații tehnice întocmite conform legislației în vigoare de către instituții publice sau private abilitate de autoritatea publică centrală din domeniul apelor sau de o autoritate competentă din statele Uniunii Europene.
- În cazul renunțării la execuția lucrărilor care fac obiectul avizului de gospodărire a apelor, precum și în cazul renunțării atunci când s-au executat parțial unele componente ale lucrărilor, beneficiarul de investiție va solicita retragerea acestuia. Dacă renunțarea la execuția investiției se face după ce s-au executat parțial unele componente ale acesteia, beneficiarul avizului de gospodărire a apelor va prezenta programul de conservare sau, după caz, de demolare a lucrărilor executate și de refacere a condițiilor inițiale de scurgere.
- Retragerea avizului de gospodărire a apelor se face și în cazul în care pe parcursul execuției lucrărilor de investiții autoritatea de gospodărire a apelor constată că nu se respectă prevederile din aviz.
- Pe perioada executiei lucrarilor la acest obiectiv, se interzice extractia de nisipuri și pietrisuri din albia cursului de apa fara avizul autoritatii teritoriale de gospodărire a apelor.
- Solicitantul avizului de gospodărire a apelor își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în formularul de solicitare.
- Elaboratorul documentatiei tehnice de fundamentare, răspunde de corectitudinea datelor înscrise în documentație.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor și prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. **Orice modificare**, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- **Exploatarea agregatelor nimerale se va realiza în baza aM**
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică (**act de reglementare DSP OLT**)
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajari, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- La punerea în funcțiune se va solicita obținerea autorizației de mediu conform legislației în vigoare

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 29.11.2023; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 04.12.2023, afișare la sediul Primărie Piatra Olt 04.12.2023.

2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 10.01.2024, afișare la sediul Primăriei Piatra Olt nr. 3/10.01.2024

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 APM Olt, înaintea obținerii aprobării de dezvoltare

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- ✓ 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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACȘA**

**p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Elena Zulufoiu**

**Întocmit,
Anca Truță**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Mihaela Draga**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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