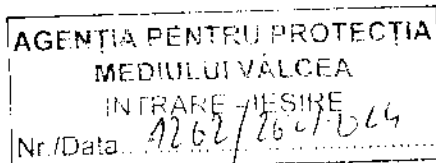




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC EXAROM ACTIV SRL prin GHERGHIE ION cu domiciliul în comuna Slătioara, satul Mogești, nr. 86, județul Vâlcea, pentru proiectul: “AMENAJARE IAZ PISCICOL, COMUNA SLĂTIOARA, SATUL MOGEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a fi realizat în comuna Slătioara, satul Mogești, județul Vâlcea, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 16711/23.10.2023, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.09.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: “AMENAJARE IAZ PISCICOL, COMUNA SLĂTIOARA, SATUL MOGEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”, propus a fi realizat în comuna Slătioara, satul Mogești, județul Vâlcea, 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 asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la punctul 1. f) **creșcătorii pentru piscicultură intensivă;**
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
  - proiectul propus **intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiza Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului ca informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;

c) luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**Justificarea deciziei etapei de încadrare în raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:**

**1) Caracteristicile proiectului:**

**a) Rezumatul proiectului**

Terenul în suprafață totală de 22776 m<sup>2</sup>, pe care se propune amenajarea iazului piscicol este situat în comuna Slătioara, satul Mogești, punctul Lunca Cernii, județul Vâlcea, este proprietate privată, aparține d-lui Cîrstea Constantin-Cozmin și dat în folosință către S.C. EXAROM ACTIV S.R.L. conform contractului de comodat nr. 01/05.06.2023.

Iazul piscicol propus este o construcție poligonală, tip îngropat, cu pereții în taluz, stabilizați prin înierbare. Lucrările de excavare se vor realiza cu taluz cu panta de 1 : 1. Pentru realizarea iazului piscicol se va folosi o suprafață de 9270 m<sup>2</sup>, din totalul de 22776 m<sup>2</sup> 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 bazinelor piscicole;
- încărcarea și transportul materialului rezultat din săpare;
- nivelarea și compactarea pământului depus pe suprafețe de teren ce nu suferă săpare;
- amenajare, însemănțare iarbă;
- plantare puieți pomi;
- împrejmuire teren cu stâlpi de metal și plasă de sârmă.

**Date tehnice ale investiției**

- suprafață totală teren: 22776 m<sup>2</sup>;
- perimetru amenajare iaz piscicol - S = 9270 m<sup>2</sup>;
- suprafață iaz piscicol - luciu de apă - S = 6112 m<sup>2</sup>;
- cotă teren medie - 444.00 mdMN;
- cotă pânză freatică medie - 438.00 mdMN;
- cotă finală excavație medie - 434.50 mdMN;
- adâncime maximă de exploatare - 9,5 m (adâncime medie pânza freatica 6m);
- panta taluz 1 : 1.
- volum material total excavat - V = 72373 m<sup>3</sup>;
- volum decopertă - V = 1842 m<sup>3</sup>;
- volum agregate minerale - V = 70531 m<sup>3</sup>;
- volum apă iaz piscicol - V = 18378 m<sup>3</sup>.

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 utilajelor 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.

Accesul în zonă se face din drumul național DN 67 Râmnicu Vâlcea - Târgu Jiu, printr-un drum comunal - Str. Mogești-Oarba.

**\* descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):**

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.

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.

**\* descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

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 îngrijirea 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 populării; ciprinide asiatice - sânțer și cosaș (30%). Speciile propuse nu sunt concurente la hrană.

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) 0,61 ha
- supraviețuire în perioada de creștere 90%

Nr. Pui crap =  $(0,61 \text{ ha} \times 700 \text{ kg}) / (0,9 \times 2 \text{ kg/buc}) = 237 \text{ buc}$

Popularea iazului se face primavara cu 237 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.

Sânțerul 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, sânțerul 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, hidrocarbonați asimilabili, săruri minerale, vitamine etc.), cât mai asemănătoare hranei naturale, dar și de abundența și calitatea hranei naturale.

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 gunoului 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.

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.

#### \* materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

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 utilajelor nu se va face în incinta perimetrului, se va face la stații de alimentare PECO.

- în faza de construire: motorina, ulei de transmisie, ulei hidraulic
- în faza de funcționare: \*

racordarea la rețele utilitare existente în zona: nu este cazul.

- energia electrică este folosită doar pentru iluminat.

#### \* Utilități

- alimentarea cu apă potabilă: se asigură de către beneficiar din comerț, în recipiente de capacitate mică;

- alimentarea cu apă tehnologică : natural prin exfiltrațiile din pânza freatică; precipitații.

**Calitatea apei** preluată pentru desfășurarea procesului tehnologic se va determina pe baza de analize fizico - chimice, în vederea verificării încadrării în condițiile de calitate conform legislației în vigoare privind protecția și ameliorarea în scopul sustinerii vieții piscicole.

Prin proiect nu sunt prevăzute capacități de tratare a apei în vederea potabilizării, transport și distribuție.

**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 mii mc/an	acoperiri pierderi mc/an	lunar mii mc	Zilnic mc		Lunar maxim	zilnice
36,756	18,378	18,378	-	1,53	51,05	-	-	-

**- Evacuarea apelor**

Pentru iazul piscicol nu s-au prevazut evacuări de apă în cursul de apă din zona, prin pompare sau evacuare libera. În aceste condiții nu este necesară stație de epurare.

Din bazinele piscicole se vor preleva și analiza sistematic probe fizico - chimice și bacteriologice pentru monitorizarea calității apei.

**\* descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

Lucrările pentru refacerea mediului constau în:

- lucrări de terasamente pentru stabilizare, taluzari emerse și submerse în faza de excavare;
- plantări de vegetație specifică în faza de pregătire a bazinelor piscicole, pentru ameliorarea raportului oxigen/azot și realizării habitatului propice populației piscicole;

**\* căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Se folosește drumul de acces existent, care va fi reabilitat la terminarea lucrărilor.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** - nu este cazul.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

**\* resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

- în faza de construire:  $V = 1842 \text{ m}^3$  strat fertil rezultat din decoperta;
- în faza de funcționare:  $V = 18378 \text{ m}^3$  apă iaz piscicol

**\* metode folosite în construcție/demolare:**

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 bazinelor piscicole;
- încărcarea și transportul materialului rezultat din săpare;
- nivelarea și compactarea pământului depus pe suprafețe de teren ce nu suferă săpare;
- amenajare, însemănțare iarbă;
- plantare puieți 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

**Date tehnice ale investiției**

- suprafață totală teren: 22776 m<sup>2</sup>;
- perimetru amenajare iaz piscicol - S = 9270 m<sup>2</sup>;
- suprafață iaz piscicol - luciu de apă - S = 6112 m<sup>2</sup>;
- cotă teren medie - 444.00 mdMN;
- cotă pânză freatică medie - 438.00 mdMN;
- cotă finală excavație medie - 434.50 mdMN;
- adâncime maximă de exploatare - 9,5 m (adâncime medie pânza freatica 6m);
- panta taluz 1 : 1.
- volum material total excavat - V = 72373 m<sup>3</sup>;
- volum decopertă - V = 1842 m<sup>3</sup>;
- volum agregate minerale - V = 70531 m<sup>3</sup>;
- volum apă iaz piscicol - V = 18378 m<sup>3</sup>.

**d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:**

**In faza de executie:**

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum:

- 20 02 02 - pamant din excavatii. Se va folosi pe amplasament pentru amenajare drum de acces și parcare.

**In faza de functionare:**

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

**Deseuri menajere :**

- 20 02 01 - deseuri biodegradabile,
- 20 01 01 - deseuri din hartie și carton;
- 20 01 39 - deseuri polistiren și folie PVC;
- 15 01 01 - ambalaje din hartie și carton.

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

**GOSPODARIREA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE:**

- substantele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: In procesul tehnologic preconizat se utilizează combustibil lichid. Alimentarea cu combustibil a mijloacelor terasiere și de transport se face la stațiile de distribuție carburanți din zona.

Nu se utilizează substanțe sau preparate chimice periculoase.

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

**Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** - nu este cazul.

**Prevederi pentru monitorizarea mediului:** - nu este cazul.

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

**e) Poluarea și alte efecte negative:**

**- surse de emisii în aer:**

In perioada realizarii proiectului sursele de poluanti pentru aer sunt reprezentate de :

- poluanti specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), generati de motoarele rezultati utilajelor terasiere si mijloacelor de transport;
- pulberi in suspensie, datorate activitatii de transport si din tranzitarea zonei de santier.

**- pentru faza de functionare**

Activitatile generatoare de emisii in atmosfera sunt:

- pulberi din activitatea de curatenie,
- gaze de ardere provenite din procese de combustie.
- masuri de diminuare a impactului: micșorarea cantitatii de pulberi prin umectarea suprafetei de lucru si a drumurilor pe circula mijloacele de transport.
- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera: - nu este cazul.

**- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Pentru faza de executie, sursele de poluare pentru panza freatica pot fi hidrocarburile, ca urmare a deversarii accidentale de carburanti si/sau uleiuri minerale de la utilajele terasiere sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale, sau excavarea sub nivelul freatic;

In perioada de functionare singura incarcare a apelor va fi de natura organica rezultata din resturi alimentare biodegradabile si dejectii ale pestilor.

Investitia de baza nu genereaza ape uzate.

Apele meteorice se evacueaza conform configuratiei terenului.

**\*stațiile și instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:**

Nu sunt necesare alte statii si instalatii de epurare.

**Masuri de diminuare a impactului asupra mediului**

**- In perioada de realizare a proiectului:**

- in perimetru nu se vor depozita carburanti;
- alimentarea utilajelor se va face numai in locuri special amenajate;
- reparatiile la utilaje se vor efectua numai in ateliere de specialitate;
- deseurile menajere se vor depozita in locuri amenajate;
- in cazul unei potentiale poluari accidentale se vor lua masuri de limitare si sistare a poluarii, in scopul limitarii efectelor negative asupra solului si apelor subterane.

**- In perioada de functionare**

- se vor administra intermitent furaje ecologice, astfel incat apa sa-si pastreze calitatile prevazute de legislatia in vigoare.

**- surse de zgomot și de vibrații:**

In faza de executie sursele de zgomot sunt cele rezultate din activitatea de construire, cu nivel variabil, in functie de operatiile realizate;

In faza de functionare: nivelul de zgomot va fi cu mult redus fata de perioada de realizare a investitiei, zgomotele fiind produse de parcarile si manevrele vehiculelor.

Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei.

Se apreciaza ca emisiile de zgomot nu vor depasi nivelul prevazut la limita incintei.



**\* Măsuri de diminuare a impactului:**

a) Pentru faza de execuție a proiectului:

- desfasurarea activitatilor de santier se va realiza cu respectarea programului de lucru, in vederea limitarii disconfortului generat de poluarea fonica;
- intretinerea si functionarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, astfel incat sa fie atenuat impactul sonor;
- respectarea limitei maxime de viteza, in conformitate cu starea drumului si conditiile de circulatie.

\* amenajarile și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: - nu este cazul.

- sursele de poluanți ale radiațiilor: - nu este cazul deoarece in activitatea propusa nu se vor utiliza materiale sau echipamente ce emit radiații.

**Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** - datorită inexistenței sursei nu va fi cazul prevederii de amenajări sau dotări specifice.

- sursele de poluanți ale solului:

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

- scapari accidentale de carburanti si uleiuri rezultate in urma operatiunilor de stationare a utilajelor si mijloacelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora;
- depozitarea necontrolata a deseurilor.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

In timpul functionării obiectivului calitatea solului nu va fi afectata deoarece intreg amplasamentul va fi amenajat cu alei pietonale si carosabile pietruite. Societatea se va dota cu material absorbant biodegradabil.

- protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Nici in faza de execuție, nici in cea de functionare nu rezulta poluanți care sa afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

- protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fața de monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.:

In zona studiata si in apropierea acesteia nu exista valori de patrimoniu care sa necesite protectie speciala.

Activitatea desfasurata in cadrul acestei amenajări piscicole nu exista emisii de poluanți care sa puna in pericol calitatea habitatului uman.

Calitatea vietii și standardele de viata ale comunitatii locale nu vor fi afectate negativ de punerea in practica a proiectului, in conditii normale de functionare.

- lucrarile, dotarile și masurile pentru protectia asezarilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: - nu este cazul.

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

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - nu este cazul.

## 2. amplasarea proiectelor:

### a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificat de Urbanism nr. 44 din 16.10.2023 eliberat de Primăria Comunei Slătioara, terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei.

Categoria de folosință: arabil și fanete.

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:

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

(ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul,

(iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul,

(v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE : nu este cazul;

(vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) 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, nesemnificativ, în perioada de lucrările;

(b) natura impactului: - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

(c) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

(d) intensitatea și complexitatea impactului: - nu este cazul;

(e) probabilitatea impactului: - nu este cazul;

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - nu este cazul

(g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - nu este cazul.

## Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier va avea loc în incinta terenului proprietate a beneficiarului.

- localizarea organizării de șantier:

Perimetrul de exploatare pentru execuția iazului piscicol proiectat se află în terasa cursului de apă Cerna, mal drept, cod cadastral VIII.1.173.9, în extravilanul comunei Slătioara, satul Mogești, județul Vâlcea.

Organizarea de șantier se va realiza în incinta împrejmuită. Se vor realiza următoarele lucrări:

- amenajarea platformei pentru parcare utilajelor de construcție;

- amenajare grup sanitar ecologic;

- organizarea de șantier nu cuprinde spații de cazare.

Lucrarile de investitie se vor desfasura strict pe amplasamentul detinut de proprietar, iar semnalezarea zonei de lucru se va face cu panouri.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** nu este cazul.
- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu** în timpul organizării de șantier: - nu este cazul.
- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:** - nu este cazul.

**Lucrari de refacere a amplasamentului** la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

- **lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului** la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii: pentru refacerea amplasamentului se prevad lucrari de nivelare, inierbare, plantare vegetatie specifica zonei.

**\*aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:**

- Combaterea poluarilor accidentale trateaza orice situatie de urgenta care poate sa apara pe amplasament, pentru minimizarea efectelor asupra mediului. Cauzele care pot conduce la producerea poluarilor accidentale pot fi:

- scurgeri de carburanti si lubrifianti de la utilajele terasiere si/sau mijloacele de transport;
- depozitarea haotica a deseurilor.

La aparitia unor poluanti, factorii responsabili executa:

- devierea, colectarea, neutralizarea sau distrugerea dupa caz a poluantilor.

Procedurile de alarmare in caz de poluare accidental sunt:

- la primirea avertizarii privind poluarea accidentala a sursei de apa, angajatul unitatii care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii;

- conducerea unitatii dispune de urgenta personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calitatii solului si apei freatice.

Cadrul organizat in contextul caruia poluatorul actioneaza eficient in scopul prevenirii, stoparii, limitarii si neutralizarii efectelor unor evenimente nedorite produse in urma unor avarii, accidente sau chiar celor datorate neglijentei, este Planul de Prevenire si Combatere a Poluarilor Accidentale.

**\* aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:** dupa terminarea lucrarilor de amenajare se va proceda la evacuarea utilajelor si la ecologizarea zonei..

**\* modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:** dupa construirea iazurilor nu va fi nevoie de refacerea starii initiale a terenului, acesta avand ca utilizare ulterioara iaz piscicol.

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** - Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta prevederile avizului de gospodarire a apelor nr. .... din ....., emis de **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT:**

**Titularul avizului de gospodarire a apelor are urmatoarele obligatii:**

Sa respecte prevederile Legii fondului funciar nr.18 din 19.02.1991 (republicata), art. 92, alin.

(9).

Prin desfasurarea activitatilor de construire a iazului piscicol, nu se vor produce deteriorari ale lucrarilor hidrotehnice, constructii civile sau industriale, ale malurilor raurilor sau ale terenurilor in proprietate publica sau privata.

Se va respecta adancimea maxima de sapatura si panta taluzelor excavatiei de 1:1.

Dupa obtinerea Permisului de exploatare beneficiarul va inainta autoritatilor de gospodarire a apelor o copie insozita de documentatia tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor pentru exploatare de nisipuri si pietrisuri .

Dupa finalizarea lucrarilor de construire a iazului piscicol si la punerea in functiune, titularul va solicita autorizatia de gospodarire a apelor pentru functionarea folosintei piscicole pe baza unei documentatii de fundamentare elaborate conform normativului de continut.

Titularul de proiect este obligat sa aduca terenul la starea initiala in cazul in care renunta la finalizarea proiectului si exploatarea iazului piscicol.

Beneficiarul va raspunde de orice eveniment de mediu provocat de societate care ar putea afecta (influenta) apele subterane sau de suprafata.

Sa intocmeasca planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si sa-l inainteze la SGA Valcea.

Beneficiarul va solicita si obtine toate avizele, autorizatiile si acordurile legale.

Beneficiarul este direct raspunzator de prejudiciile aduse calitatii apelor sau riveranilor ca urmare a realizarii iazului piscicol.

Prin grija beneficiarului se interzice deversarea sau depunerea de substante poluante in zona.

Beneficiarul va lua masuri de monitorizare a starii factorilor de mediu in perimetrul de exploatare, va urmari constant modul in care activitatea de exploatare afecteaza acesti factori sau obiectivele din zona.

La receptia lucrarilor vor participa si reprezentantii S.G.A. Valcea.

Beneficiarul este obligat sa obtina toate acordurile si avizele legale inclusiv a autorizatiei de construire necesare promovarii lucrarilor de investitie.

Detaliile privind amplasamentul si caracteristicile lucrarilor propuse sunt redate in piesele scrise si desenate din documentatia tehnica care a stat la baza eliberarii prezentului aviz.

Elaboratorul documentatiei isi asuma responsabilitatea exactitatii datelor si informatiilor cuprinse in documentatia tehnica aferenta.

Pentru lucrarile care se realizeaza prin exploatare de agregate minerale, in scopul realizarii unor bunuri destinate activitatilor economice, avizele de gospodarire a apelor se emit pe o perioada de maximum 5 ani, in baza unui grafic de esalonare a cantitatilor de agregate minerale extrase anexat documentatiei tehnice supuse avizarii si a declaratiei pe propria raspundere in sensul ca cel mai tarziu la data expirarii valabilitatii avizului de gospodarire a apelor se finalizeaza lucrarile mentionate.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage pierderea valabilitatii acestuia si raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

#### **Conditii de realizare a proiectului:**

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VALCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bolla, nr. 6, Județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: [apmvalcea@apmvalcea.ro](mailto:apmvalcea@apmvalcea.ro) website: <http://apmvalcea.ro>

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

- ✓ Conform punctului de vedere nr. 9253/14.12.2023, emis de Directia Pentru Agricultura Judeteana Valcea - titularul proiectului trebuie sa solicite la DAJ Vâlcea, scoatere temporara sau definitiva din circuit agricol a suprafetelor de teren aflate in extravilanul localitatii pe care se va amplasa investitia, respectiv 4655 mp (2280 mp arabil si 2375 mp fanete), in vederea obtinerii Deciziei de scoatere temporara sau definitiva din circuit agricol a terenului si/sau dupa caz, obtinerea avizului favorabil al Directiei de specialitate din cadrul Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului , iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solicite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritata publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .
- Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 13.12.2023 și în data de 26-27.01.2024.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Romus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: [apmvl@anpm.ro](mailto:apmvl@anpm.ro) website: <http://apmvl.anpm.ro>

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