



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data 3208/01/03-023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **VLEJU NICOLAE** cu domiciliul în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Aleea Gladiolelor, nr. 5, bl. C25, sc. A, ap. 8, județul Vâlcea, pentru proiectul: “**AMENAJARE IAZ PISCICOL**”, propus a fi realizat în comuna Galicea, sat Cocoru, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 16914/06.12.2021, 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;
- **Legea 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.02.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: “**AMENAJARE IAZ PISCICOL**”, propus a fi realizat în comuna Galicea, sat Cocoru, 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 pct. **1. f) crescătorii 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 Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că 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 incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

Iazul piscicol este o construcție poligonală, tip îngropat, cu pereții în taluz, stabilizați prin înierbare. Taluzarea se va realiza într-o singură treaptă cu panta de $\frac{1}{2}$. Pentru realizarea iazului piscicol se va folosi suprafața de teren de 1549,728 m².

Caracteristici constructive ale investiției:

- perimetru amenajare iaz piscicol - S = 1549,728 m²;
- suprafață iaz piscicol - S = 1242,215 m²;
- lățime – 31,31 m;
- lungime – 49,73 m;
- cotă teren natural – medie – 206,00 mdMN;
- cotă pânză freatică – medie – 204,00 mdMN;
- cotă finală excavație – medie – 200,50 mdMN;
- adâncime maximă de exploatare – 5,5 m (adâncime medie pânză freatică 2 m);
- panta taluzelor $\frac{1}{2}$.
- volum material excavat iaz piscicol - V = 5604,81 m³;
- volum apă iaz piscicol - V = 2762,253 m³;

Pentru realizarea investiției propuse, lucrările de decopertare și excavare se vor face de la latura sudică a iazului piscicol în fâșii de 5 m, pe toată lungimea laturilor. Săparea iazurilor piscicole se va 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.

Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele):

Terenul în suprafață de 7584 m², pe care se propune amenajarea iazului piscicol este situat în comuna Galicea, satul Cocoru, județul Vâlcea, este proprietate privată și aparține d-lui Vleju Nicolae și d-nei Vleju Raluca.

Terenul pe care se realizează investiția are următoarele vecinătăți: N – nr. cadastral 35904, 37278, 35375, E – Mătușa Constantin, S – drum exploatare (nr. cadastral 36653), V – nr. cadastral 37213. Iazul piscicol va fi amplasat în terasa cursului de apă Topolog, mal drept, în afara zonei de protecție, la o distanță minimă de 450 de m de albia minoră, lucrările de amenajare nu au influență asupra regimului de scurgere al apei.

Accesul în zonă se face din drumul județean DJ678A Galicea - Milcoiu, pe un drum proprietate privată.

Vleju Nicolae, beneficiarul de investiție, și-a propus amenajarea unui iaz piscicol, pentru valorificarea peștelui pentru uz propriu.

Tabel coordonate perimetru amenajare

| Nr. pct. | X | Y |
|----------|------------|------------|
| 9 | 382921,434 | 444258,106 |
| 30 | 382913,059 | 444227,071 |
| 20 | 382865,176 | 444241,971 |
| 10 | 382873,950 | 444270,948 |

Tabel coordonate iaz piscicol

| Nr. pct. | X | Y |
|----------|------------|------------|
| 81 | 382918,982 | 444256,697 |
| 82 | 382911,669 | 444229,598 |
| 83 | 382867,665 | 444243,291 |
| 84 | 382875,302 | 444268,511 |



Iazul piscicol este o construcție poligonală, tip îngropat, cu pereții în taluz, stabilizați prin înierbare. Taluzarea se va realiza într-o singură treaptă cu panta de $\frac{1}{2}$. Pentru realizarea iazului piscicol se va folosi o suprafață de 1549,728 m², din totalul de 7584 m² teren.

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

Caracteristici constructive ale investiției:

- perimetru amenajare iaz piscicol - $S = 1549,728 \text{ m}^2$;
- suprafață iaz piscicol - $S = 1242,215 \text{ m}^2$;
- lățime – 31,31 m;
- lungime – 49,73 m;
- cotă teren natural – medie – 206,00 mdMN;
- cotă pânză freatică – medie – 204,00 mdMN;
- cotă finală excavație – medie – 200,50 mdMN;
- adâncime maximă de exploatare – 5,5 m (adâncime medie pânză freatică 2 m);
- panta taluzelor $\frac{1}{2}$.
- volum material excavat iaz piscicol - $V = 5604,81 \text{ m}^3$;
- volum apă iaz piscicol - $V = 2762,253 \text{ m}^3$;

Prezentarea utilităților și a surselor de alimentare:

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

Nu se evacuează ape uzate în emisar, neexistând o legătură directă a bazinului piscicol și cursul de apă Topolog.

Accesul în zonă se face din drumul județean DJ678A Galicea - Milcoiu, pe un drum proprietate privată.

Procese tehnologice în perioada de execuție a lucrărilor:

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

- pregătirea terenului;
- amenajarea căilor de acces la obiectiv;
- excavarea în vederea formării bazinelor piscicole;
- încărcarea și transportul materialului rezultat din săpare;
- depunerea decopertei în diguri;
- nivelarea și compactarea pământului depus pe suprafețe de teren ce nu suferă săpare;
- amenajare, însămânțare iarbă;
- plantare puiți pomi.

Etapele de execuție a lucrărilor cuprinde următoarele faze:

- lucrări de deschidere
- lucrări pregătitoare
- lucrări de execuție

Lucrări de deschidere:

- Lucrările de deschidere constau în realizarea unui drum tehnologic care se balastează și se compactează.

- Trasarea perimetrului

Lucrări de pregătire consta in:

- curățarea terenului de vegetatie;
- realizarea drumurilor in perimetrul de executie a lucrarilor;

Lucrari de executie:

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



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.

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

În iazul piscicol care se va amenaja în comuna Galicea, 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 consta în asigurarea prin amenajarea și îngrășarea iazurilor 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 (20%), și ca specie de răpitor, somnul european – 10%. Speciile propuse nu sunt concurente la hrană.

Astfel, se propune popularea primăvara cu 20 kg puiet de pește vara întâi și obținerea a cca. 0,2 tone de pește crap vara a doua, sanger și cosaș până la sfârșitul anului, respectiv exemplare de cca. 2 kg/exemplar.

În iazul piscicol, sub influența factorilor de mediu biotici și abiotici se va realiza permanent o biomasă ce constituie productivitatea biologică a bazinului. O parte din aceasta biomasă va fi folosită ca hrană de către pești.

Crapul de rasă Frăsinet propus a se crește în bazinele piscicole, 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 20%, 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 sbmersă, care dacă s-ar dezvolta peste măsura ar împiedica dezvoltarea crapului. Somnul european va fi prezent în proporție de 10%. El va avea regim fitofag în prima fază de dezvoltare, după care va trece la regim ihtiofag hrănindu-se cu specii straine și pește nedezvoltat, precum și cu broaște, viermi și crustacei.

Pentru furajare se vor utiliza concentrate granulare de înaltă calitate, cu minimum 20% conținut de proteine, factor indispensabil creșterii rapide a acestora. Administrarea furajului se va face la locuri și ore fixe pentru a crea un reflex condiționat peștilor, care astfel vor găsi hrana mai ușor. Locurile de administrare vor fi repartizate pe suprafața iazurilor și vor fi amplasate în zone cu adâncimi de cca. 1,2 – 1,5 m, lipsite de vegetație.

Furajele se vor depozita în container special cu pereți izolați, și hrana se va verifica și cântări înainte de administrare. Se va face înregistrarea zilnică a consumului de furaje. În situația în care furajele nu sunt consumate în totalitate în intervalul de 5 – 6 ore de la administrare, se va proceda la reducerea rației furajere și dacă se va constata menținerea unui apetit diminuat se va sista furajarea și se vor determina cauzele care au provocat acest efect. Furajul concentrat special va fi achiziționat de la firme autorizate care pot atesta compoziția și originea acestuia. Furajul concentrat va trebui să realizeze creșterea a 20 kg de puiet vara unu la pește – crap, iar vara a doua cu obținerea totală a cca. 0,2 tone de pește. Va rezulta un spor de creștere de 0,2 - 0,02 tone = 0,22 tone. Raportul de conversie al hranei extrudate este de 1:1,5 deci cantitatea de hrană necesară va fi de $0,22 \times 1,5 = 0,33$ tone anual.

În perioada de creștere, trebuie monitorizați permanent cei mai importanți factori climatici: temperatura aerului, regimul eolian, precipitațiile și cei mai importanți parametri ai apei: temperatura și oxigen dizolvat.



Vegetația acvatică submersă, emersă sau plutitoare va trebui permanent supravegheată, în caz de dezvoltare în exces se va combate prin metode mecanice.

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

Pescuitul de recoltă pentru crapul de doua 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, cantar, etc.). Se va realiza pescuit pe tot timpul anului, în funcție de necesități.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - în această zonă nu sunt executate alte izauri piscicole.

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

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

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

| Deseuri nepericuloase | | | | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------------------|----------|------------|---------------|---------------------------------------|
| Nr. crt | Denumire deseuri | Cod deseuri conf. HG 856/2002 | Sursa | Cantitatea | Starea fizica | Depozitare/ eliminare |
| 1. | Deseuri menajere | 20 03 01 | angajati | 3 mc | solida | Saci menajeri/europubele |
| 2. | Deseuri 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 următoarele tipuri de deseuri :

- uleiuri uzate – 500l/an;
- anvelope uzate – 12buc/an;
- baterii uzate – 6 buc pe an.

| Deseuri periculoase | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------|---------------|--|
| Denumire deseuri | Cod deseuri conf. HG 856/2002 | Sursa | Cantitatea | Starea fizica | Depozitare/ eliminare |
| Uleiuri uzate | 13 02 08 | Utilaje si camioane | 500 l | lichida | Predare la societate autorizata conform contract |
| Baterii uzate | 16 06 05 | Utilaje si camioane | 12buc/an | solida | Predare la societate autorizata conform contract |
| Anvelope uzate | 16 01 03 | Utilaje si camioane | 6buc/an | solida | Predare la societate autorizata conform contract |

Lucrarile de mentenanta de realizeaza in service -uri autorizate

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu rezulta deseuri periculoase din procesul de implementare a proiectului.



e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Ca surse potențiale de poluare a aerului poate fi considerată emisiile rezultate de la motoarele cu ardere internă de la utilajele și mijloacele de transport folosite în procesul de execuție al iazului piscicol.

Se apreciază că poluanții emiși în atmosferă de aceste surse, ca debite masice și concentrații, sunt neesențiale, având în vedere următoarele:

- lucrările propuse se vor realiza cu utilaje care sunt în durată normală de funcționare;
- mijloacele de transport și utilajele sunt echipate cu motoare cu ardere intens obișnuite, la care emisiile de noxe în atmosferă se încadrează în prevederile normelor de funcționare;

Concluzionând, se poate afirma că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici, proveniți din activitatea propusă, se încadrează în limitele prevăzute în STAS 12574/87.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu sunt necesare astfel de instalații.

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

Iazul piscicol va fi executat prin lucrări de decopertare și excavare a terenului și deschiderea acviferului freatic cu realizarea unui luciu de apă ce va fi utilizat prin sistematizarea adecvată ca iaz piscicol. Excedentul de decopertă și material excavat rezultat în urma lucrărilor de terasamente aferente se va colecta și transporta după caz pe terenul beneficiarului (pentru lucrările de sistematizare dorite).

Lucrările propuse nu vor influența ecosistemul natural. În profilul de activitate desfășurat, obiectivul nu constituie o sursă de poluare a apei, solului și a aerului. Vibrațiile produse prin activitatea de amenajare se rezumă la vibrațiile produse de mijloacele de transport, acestea nu influențează major așezările umane, în apropiere se află doar locuința proprietarului, nivelul zgomotului se încadrează în limitele admise de STAS 10009-88.

Pentru cuantificarea efectelor asupra calității apei în zona excavatiei și eventual asupra apelor subterane, solului și subsolului, în mod direct sau indirect și pentru identificarea măsurilor ce se vor lua pentru diminuarea acestora, aceste efecte sunt cuantificate în raport cu durata și amploarea activității.

În activitatea de execuție a iazului piscicol, calitatea apelor subterane, respectiv acviferul freatic, pot fi influențate de:

- produse petroliere scurse accidental;
- suspensii solide: 1. antrenate de apele pluviale;
2. datorate excavării sub nivel freatic.

Măsuri de diminuarea impactului:

- executarea lucrărilor de excavare se vor realiza în conformitate strictă cu metodele avizate de instituțiile de resort;
- se vor evita pe cât posibil scurgerile de produse petroliere de orice fel de natură și proveniență;
- nu se vor face depozitări de reziduri menajere în excavatia realizată;

Alimentarea cu apă pentru procesul tehnologic – Nu este cazul.

Pentru lucrătorii de pe amplasament va fi asigurată apa plată.

Evacuarea apelor. De pe amplasament nu se evacuează ape uzate menajere. Apele meteorice se evacuează conform configurației terenului. Nu rezultă ape uzate rezultate din procesul tehnologic.

Având în vedere morfologia zonei, apreciem că nu se produc influențe negative asupra nivelului hidrostatic freatic.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

Solul ca factor de mediu ar putea fi afectat:

- în timpul lucrărilor de amenajare a obiectivului;



- prin emisiile de praf și gaze de esapament;
- prin depozitarea temporară a agregatelor minerale;
- prin deversarea accidentală a produselor petroliere și uleiurilor de motor de la mijloacele de transport;

Impact potential în faza de execuție, un impact semnificativ se produce asupra structurii solului. Este posibilă afectarea solului și din punct de vedere calitativ, prin impurificarea accidentală cu produse petroliere și uleiuri minerale de la mijloacele de transport și utilajele folosite. Lucrarile de nivelare și excavatie presupun deranjarea orizonturilor de sol acționându-se în mod direct asupra structurii, texturii, porozității și a altor caracteristici naturale ale acestuia. Consecințele constau în modificarea proprietăților naturale ale solurilor și perturbarea activității microbiologice care are o acțiune generală pozitivă.

Măsuri de diminuare

În faza de execuție a obiectivului este posibilă luarea unor măsuri de diminuare a impactului. Pentru prevenirea poluării accidentale a solului și subsolului, se vor utiliza doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice în domeniu, astfel încât să se preîntâmpine deversările de motorină sau uleiuri de la motoarele acestora.

Impactul potential în faza de exploatare și măsuri de diminuare

Privitor la posibilitatea de poluare a solului în timpul amenajării, se menționează că se pot produce efecte limitate ca intensitate, fără urmări grave asupra activității proprii sau asupra altor obiective din zonă. În acest context se poate vorbi de două feluri de impurificare a solului :

- impurificarea solului în zona amenajării;
- impurificarea produsă de solurile din vecinătatea amenajării.

- surse de zgomot și de vibrații:

În absența măsurătorilor și prin analogie cu obiective similare, nivelul de zgomot este de cca. 75 dB (A), în imediată apropiere a utilajelor ce realizează activitatea propusă.

Pentru a se aprecia impactul zgomotului produs în afara amplasamentului, s-au luat în considerare:

- nivelul de zgomot la sursă = cca. 75 dB(A);
 - nivelul de zgomot la limita incintei = cca. 45 dB(A);
- Conform STAS 10009/1988, valorile maxim admise ale nivelului de zgomot sunt:
- 65 dB(A) la limita incintei;
 - 50 dB(A) la limita receptorilor protejați

Nu se produc vibrații care să afecteze negativ factorii de mediu în timpul procesului de producție.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Activitățile ce se desfășoară în perimetrul în care se vor realiza lucrarile nu influențează negativ factorii de mediu privind nivelul de zgomot și vibrațiile. Nu sunt necesare măsuri speciale de combatere a acestor factori.

- sursele de radiații:

În cadrul obiectivului analizat atât în perioada de execuție cât și funcționare nu pot rezulta surse de radiații pentru personalul ce va lucra pe amplasamentul proiectului sau pentru populație.

- amenajările și dotările pentru 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 ecosistemelor terestre și acvatice: - 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):

Locuințele din vecinătate nu sunt afectate ca urmare a desfasurării activității. Traficul de aprovizionare și desfacere se desfășoară sporadic și nu afectează zonele locuite.

Prin activitățile desfășurate se urmărește respectarea tuturor prevederilor legate de legislația de mediu atât din plan național cât și cea cuprinsă în convențiile internaționale la care a aderat România. Așezările umane sunt la o distanță considerabilă astfel încât nu o să fie afectate pe perioada execuției lucrărilor.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 43/09.11.2021, emis de Primăria Comunei Galicea, terenul are suprafața de 3800 mp și este situat în extravilanul Comunei Galicea.

Categoria de folosință a terenului este arabil extravilan.

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 lucrări;

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) cumularea 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:

Întrucât activitatea de execuție a iazului piscicol, are caracter temporar, pentru investiția propusă nu sunt necesare lucrări specifice pentru organizarea de șantier.

Lucrările pregătitoare pentru amenajarea organizării de șantier sunt:

- se execută trasarea și bornarea perimetrului;
- se asigură utilajele și dispozitivele necesare;
- se asigură forța de muncă specializată;
- se realizează căile de acces și platforma de depozitare;

Localizarea organizării de șantier: - organizarea de șantier se va amenaja în incinta perimetrului de amenajare a iazului piscicol.

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: - principalele surse de poluanți pentru perioada organizării de șantier sunt reprezentate de motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotare. Poluanții produși de aceste surse sunt gazele de ardere (gaze de eșapament) provenite de la motoarele aferente acestora. Întrucât funcționarea motoarelor este intermitentă și pentru o perioadă redusă de timp, poluarea produsă de aceste surse mobile este ne semnificativă.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

În vederea reducerii impactului pe perioada organizării de șantier se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante cu inspecții tehnice la zi. Deșeurile rezultate vor fi evacuate periodic prin grija titularului de activitate.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: - nu sunt necesare lucrări speciale pentru refacerea amplasamentului.

- Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: - în cazul producerii de poluări accidentale se vor informa imediat organele de gospodărire a apelor și de protecția mediului;

- Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: - nu este cazul.

- Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: - nu este cazul.

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

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

III. Motivele pe baza cărora 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 – aviz de gospodărire a apelor emis de Administrația Bazinală de Apă Olt nr. din

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrările se vor realiza conform documentației tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- ✓ Se vor respecta obligațiile impuse prin aviz de gospodărire a apelor nr. emis de Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea;
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 423/25.01.2023 emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Direcția pentru Agricultură Județeană Valcea – titularul**



proiectului trebuie sa solicite la DAJ Valcea, scoatere temporara sau definitiva din circuit agricol a suprafetelor aferente, in vederea obtinerii Deciziei de scoatere temporara sau definitiva din circuit agricol a terenurilor si/sau dupa caz, obtinerea avizului favorabil al Directiei de specialitate din cadrul Ministerul 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 substancial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit 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 slicitarii 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 solocite 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.
- Autoritatea 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 gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia 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.**
- **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.

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 27-28.01.2023 și în data de 01.03.2023.

