



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
nr. 5527/05.04.2023.

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. MID GROUP S.R.L., cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 3, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 14285/29.09.2022, 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 decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.03.2023, că proiectul: „AMENAJARE IAZ PISCICOL ȘI ÎMPREJMUIRE” propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Mihăești, satul Stupărei, 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 1 f) crescătorii pentru piscicultură intensivă;
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

- a) **Dimensiunea și concepția întregului proiect:**
Statutul juridic al terenului unde se vor realiza lucrările propuse este de teren proprietate al S.C. MID GROUP S.R.L..



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Proiectul „AMENAJARE IAZ PISCICOL ȘI ÎMPREJMUIRE” propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Mihăești, satul Stupărei punctele „Transformator, Cerneala, Rîu”, extravilan, județul Vâlcea” este amplasat în bazinul hidrografic de ordin 1 Olt, pe malul drept al râului Olt, la o distanță de aproximativ 1,6 km aval față de C.H.E. Govora, la aprox. 990 m nord – vest față de râul Olt, la 650 m nord – vest față de canalul de fugă C.H.E. Govora și la 100 m nord față de pârâul Govora.

Se propune realizarea unui iaz piscicol. Iazul piscicol va fi o construcție poligonală, tip îngropat, cu pereții în taluz, stabilizat prin înierbare astfel eliminându-se riscul surpării malurilor, dar și pierderile de apă prin infiltrații. Taluzarea se va realiza cu o pantă de 1:2. Taluzurile sunt reprezentate de suprafețele laterale (longitudinale) ale terasamentului și s-au dimensionat în funcție de natura pământului.

Lucrările propuse spre realizare sunt amplasate conform planului de situație și cuprind:

- amenajare iaz piscicol,
- foraje de monitorizare calitate apă freatică pe durata execuției și, ulterior, a desfășurării activității de piscicultură;
- împrejmuire iaz piscicol.

Caracteristici iaz piscicol proiectat

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Valoare
1.	Suprafață proprietate	m ²	11.903,00
2.	Suprafață iaz piscicol propus	m ²	9.452,00
3.	Suprafața luciu apă	m ²	7.589,00
4.	Suprafața la cota finală	m ²	5.036,00
5.	Cotă teren	mdMN	+ 206,50 + 204,20
6.	Cota ±0,00 teren (cota medie)	mdMN	+205,50
7.	Cota medie nivel hidrostatic	mdMN	+203,00
8.	Cotă medie finală (vatră cuvetă iaz)	mdMN	+199,50
9.	Adâncimea med. săpătură de la cota ±0,00 teren	m	-6,00
10.	Nivelul hidrostatic al apei subterane în zona studiată	m	-2,50
11.	Adâncimea medie apă în iazul piscicol	m	3,50
12.	Volum săpătură	m ³	42.775,00
13.	Volumul mediu apă acumulată	m ³	21.942,00
14.	Pantă taluz	-	1:2

Coordonate STEREO 70 puncte de contur iaz piscicol proiectat

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A	389606,531	443107,308
B	389770,306	443101,401
C	389774,383	443173,269
D	389681,273	443173,548
E	389646,275	443148,223
F	389633,487	443147,521
Suprafață iaz piscicol S _{iaz} = 9.452 m ²		

Distanțele dintre limitele de proprietate și investiția propusă (pilierii de siguranță) sunt stabilite astfel încât în timpul execuției lucrărilor să nu fie afectate alte proprietăți:



- La Nord se vor păstra minim 5 m între limită iaz piscicol și limită de proprietate;
- La Est, Sud – est și Sud se vor păstra minim 5 m între limită iaz piscicol și limită de proprietate;
- La Vest se vor păstra minim 5 m între limită iaz piscicol și limită de proprietate.

Executarea lucrărilor pentru realizarea investiției propuse se va face prin excavarea balastului și deschiderea acviferului freatic, cu realizarea unui luciului de apă ce va fi utilizat prin sistematizarea adecvată și ameliorarea chimismului apei ca iaz piscicol.

Lucrările de construire sunt estimate a se desfășura pe o perioadă de 24 luni.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumulările de nisip și pietriș extrase vor fi transportate la stația de sortare – spălare – concasare proprie, existentă în zonă. Prin sortare și/sau concasare se vor obține agregate minerale sortate și/sau concasate care vor fi cuantificate ca material de construcții, în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcții.

Adâncimea medie finală a excavației este de circa 6,00 m din care face parte și solul vegetal. Extractia se va efectua asigurându-se protecția nivelului hidrostatic prin păstrarea adâncimii maxime.

Utilajele necesare (buldozer, excavator și încărcător frontal) desfășurării activității de amenajare a iazului piscicol, sunt în dotarea societății S.C. MID GROUP S.R.L..

Prezentare foraje monitorizare propuse pentru urmărirea evoluției calității apei subterane

Prin activitatea de exploatare piscicolă, calitatea apei subterane nu va fi modificată. În acest sens, administratorul societății va întocmi un plan de combatere a poluării accidentale pe tot timpul exploatării, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență Nr. 195/2005. Se va interzice:

- Deversarea reziduurilor de carburanți și lubrifianți în cuveta excavației; acestea vor fi colectate și depozitate corespunzător;
- Folosirea utilajelor care reprezintă un grad ridicat de uzură, cu pierderi de carburanți și lubrifianți;
- Schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare, prin care se poate produce poluarea solului și implicit a subsolului;
- Deversarea în apele de suprafață și subterane a apelor uzate, menajere, substanțe petroliere, substanțe prioritar periculoase;
- Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice în cursurile de apă sau în subteran. În ceea ce privește apele meteorice care spală suprafața afectată de exploatare, materialul antrenat de acestea este nepoluant, fiind același cu roca naturală.

Pentru a urmări evoluția în timp a calității apelor subterane din subsolul zonei de amplasament a iazului piscicol propus, se vor executa 3 foraje de monitorizare amplasate după cum urmează:

- 1 foraj de monitorizare martor FM1, amplasat amonte, în extremitatea nord – vestică a iazului piscicol, în zona punctului de contur B;
- 1 foraj de monitorizare FM2, amplasat aval, în extremitatea estică a iazului piscicol, în zona mediană a laturii descrisă de punctele de contur C și D;
- 1 foraj de monitorizare FM3, amplasat aval, în extremitatea sud-estică a iazului piscicol, în zona punctului de contur E.

Forajele vor fi amplasate pe direcția de curgere a fluxului subteran care, în zona respectivă, este orientată NV–SE, spre râul Olt. Amplasamentele forajelor de monitorizare, precum și direcția de curgere a fluxului subteran sunt redată în planșa nr. 2 atașată studiului.

Forajele vor avea următoarele caracteristici tehnice:



- Adâncime: H = 10,00 m;
- Coloana definitivă cu diametrul: Ø = 160–200 mm.

Rezultatele analizelor la probele de apă prelevate de la forajele de monitorizare FM2 și FM3 vor fi comparate cu rezultatele analizelor la probele de apă recoltate de la forajul martor FM1. Se va avea astfel o evidență clară asupra impactului pe care îl are iazul piscicol asupra calității apelor subterane freatice.

Prelevarea probelor de apă din forajele respective și efectuarea analizelor fizico – chimice și microbiologice se vor face semestrial atât pe perioada realizării lucrărilor, cât și după finalizarea acestora și punerea în funcțiune a iazului piscicol. Această activitate se va face de personal autorizat în acest sens. Analizele vor fi efectuate de un laborator acreditat RENAR. Se va urmări să nu fie depășite concentrațiile maxime admise de legislația în vigoare.

Recomandăm ca înaintea prelevării probelor de apă să se efectueze pompări pentru spălarea forajelor de monitorizare.

După finalizarea celor 3 foraje de monitorizare se va întocmi documentația tehnică a acestora, care va cuprinde toate datele privind execuția și definitivarea acestora. Un exemplar din această documentație va fi transmis la I.N.H.G.A. – S.S.H. pentru completarea Fondului național de date hidrogeologice și către A.B.A. Olt.

Sistem de urmărire și control pentru prevenirea poluărilor accidentale: pentru determinarea calității apei, beneficiarul va automonitoriza parametri de calitate ai apei și va informa periodic Direcției de Sănătate Publică și S.G.A. Vâlcea despre calitatea acestora. Orice poluare accidentală va fi anunțată factorilor răspunzători de mediu și se va interveni imediat pentru stoparea și înlăturarea fenomenului. În aceste situații monitorizarea calității apei se va face până la eliminarea cauzelor ce au condus la poluarea accidentală.

Prezentare împrejmuire propusă

În jurul iazului piscicol se vor institui zone de protecție sanitară prin împrejmuirea acestuia.

Terenul se va împrejmui pe limita de proprietate cu gard din plasă de sârmă. Perimetrul împrejurii va avea o lungime de 491 ml. Împrejmuirea se va face cu stâlpi de gard prefabricați din beton armat, gri, cu secțiuni de formă dreptunghiulară 80 x 70 mm, H = 2,60 m. Numărul total stâlpi este de 246 buc. Stâlpi vor fi înfițiți circa 80 cm în terenul natural. Pe stâlpi se va monta plasă de sârmă, rolă, sudată și zincată, grosime sârmă 1,6 mm, dimensiuni ochiuri 75 x 55 mm. Împrejmuirea iazului va fi prevăzută cu porți metalice cu rame din oțel profilat și cu împletitură de sârmă zincată, H = 2,00 m, L = 2 x 2,50 m fiecare. Poarta de acces pentru iaz se va amplasa pe latura sudică a proprietății între punctele de contur nr. 16 și 17 limită proprietate.

În vederea realizării iazului piscicol, se propune extragerea unui volum total de 42.775 m³.

Etapa de execuție a amenajării piscicole propuse

➤ Fluxul de producție pentru exploatarea balastului este următorul: dislocare → depozitare → încărcare → transport.

➤ Fluxul tehnologic pentru realizarea iazului piscicol este următorul: dislocare → realizarea taluzurilor → lucrări de refacere a mediului.

Lucrările de amenajare ale iazului piscicol vor consta în lucrări de pregătire și deschidere, după care vor urma lucrări de excavare în vederea realizării cuvetei iazului.

1. Lucrări de deschidere – sunt reprezentate de totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului pentru realizarea platformei de atac.
2. Lucrări de pregătire – reprezintă complexul de lucrări ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru în vederea efectuării excavațiilor.
3. Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de excavație și vor include înlăturarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice a



terenului și taluzelor, la finalizarea iazului. Depozitarea se va realiza în partea de sud a amplasamentului, pe proprietate.

4. Lucrări de excavare – se vor efectua cu utilaje speciale.

Pentru realizarea investiției „Amenajare iaz piscicol și împrejmuire în comuna Mihăești, sat Stupărie, punctele „Transformator, Cerneala, Rîu”, extravilan, județul Vâlcea”, excavația se va începe de la latura de nord a amenajării piscicole în fâșii de 5 m, pe toată lungimea laturii. Se vor respecta panta taluzelor și zonele de protecție față de terenurile limitrofe (pilieri de siguranță).

Lucrările de excavație se vor realiza cu utilaje mecanice specifice și se va acorda o atenție sporită ca în perioada de execuție a iazului să nu aibă loc poluări accidentale ale solului sau acviferului freatic. Alimentarea cu combustibili, schimbările de ulei sau eventualele reparații ale utilajelor se vor face în locuri special amenajate, nicidecum pe amplasamentul amenajării piscicole sau pe terenul adiacent acestuia.

Excavația se va executa în două trepte succesive:

- de la suprafața decopertată și până la $NH_s \pm 203,00$ mdMN prin săpare cu excavatorul;
- de la $NH_s \pm 203,00$ mdMN la cota finală $\pm 199,50$ mdMN prin săpare cu excavatorul.

Pentru protecția malurilor, se va face taluzare cu panta 1:2 (unghi de 26°) și se va executa consolidarea de maluri vegetative prin înierbare.

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin înec (oameni și animale), terenul se va împrejmui pe limita de proprietate cu gard din plasă de sârmă. Perimetrul împrejurii va avea o lungime de 491 m. Împrejmuirea se va face cu stâlpi de gard prefabricați din beton armat, gri, cu secțiune de formă dreptunghiulară 80×70 mm, $H = 2,60$ m. Numărul total stâlpi este de 246 buc. Stâlpi vor fi înfițiți circa 80 cm în terenul natural. Pe stâlpi se va monta plasă de sârmă, rolă, sudată și zincată, grosime sârmă 1,6 mm, dimensiuni ochiuri 75×55 mm. Împrejmuirea iazului va fi prevăzută cu porți metalice cu rame din oțel profilat și cu împletitură de sârmă zincată, $H = 2,00$ m, $L = 2 \times 2,50$ m fiecare. Poarta de acces pentru iaz se va amplasa pe latura sudică a proprietății între punctele de contur nr. 16 și 17 limită proprietate.

Procesul tehnologic de extracție a agregatelor minerale nu implică consum de apă.

Pe tot parcursul desfășurării activității de formare a iazului piscicol se vor respecta normele de tehnica securității muncii specifice.

Realizarea investiției respective se va face în două faze:

1. Faza de șantier care cuprinde:

- Executarea și geometrizarea excavațiilor până la realizarea luciului de apă. Menționăm că adâncimea până la care se vor efectua excavațiile, va fi în medie de 6,00 m. Urmare acestui fapt și fundul iazului piscicol va avea aceeași adâncime.
- Lucrările de excavație se vor efectua în stratul de nisip și pietriș din subsolul perimetrului studiat;
- După efectuarea excavației și deschiderea acviferului se vor preleva probe de apă care vor fi analizate din punct de vedere al caracteristicilor fizico – chimice, organoleptice, etc.
- Realizarea lucrărilor de terasamente, pentru stabilirea taluzelor emerse și submerse (taluzări, impermeabilizări, dacă este cazul, etc.).
- Se va efectua taluzarea malurilor excavației și amenajarea lor prin însămânțare cu ierburi perene, pentru a stabili taluzele bazinului piscicol.
- Volumul de copertă recuperat va fi utilizat pentru taluzarea malurilor excavației și amenajarea lor prin însămânțare cu ierburi perene, pentru a stabili taluzele bazinului piscicol.

2. Faza de pregătire și exploatare piscicolă

- Plantări de vegetație specifică; taluzele vor fi acoperite cu sol vegetal din



depozitul de sol și înșămânțate cu vegetație mezohigrofilă și palustră.

Pentru protecția calității apelor subterane din perimetrul amenajării piscicole, se vor avea în vedere următoarele recomandări:

- Nu se vor realiza excavații sub cota limită proiectată a fundului iazului piscicol (+199,50 mdMN), situată în perimetrul studiat în medie la 6,00 m adâncime față de CTN medie (+205,50 mdMN).
- Nu se vor deversa reziduurile de carburanți și lubrifianți în iazul piscicol.

Pe tot parcursul derulării investiției beneficiarul va avea în vedere monitorizarea impactului pe care activitatea de excavare îl va avea asupra factorilor de mediu. Monitorizarea va urmări starea factorilor de mediu, sursele de poluanți, starea tehnică a utilajelor din dotare etc. Factorii de mediu care vor fi monitorizați vor fi apa, solul, ecosistemele și relieful.

Etapa de funcționare a amenajării piscicole propuse

Activitatea ce se va desfășura în cadrul obiectivului nu presupune un flux semnificativ de materii prime. Pentru piscicultura semi – intensivă, care se bazează pe procese de creștere și sortare a peștelui, producția se realizează prin valorificare bazei trofice naturale și distribuirea de hrană suplimentară.

În bazinele piscicole, sub influența factorilor de mediu biotici și abiotici se realizează permanent o biomasa ce constituie productivitatea biologică a bazinului; o parte din această biomasa este folosită ca hrană de către pești.

În funcție de gradul de ocupare al iazului este administrată hrana suplimentară, în general solidă sau semilichidă. Sunt utilizate în vederea hrănirii cerealele măcinate (amestec), turtele de floarea soarelui etc.

Profilul și capacitățile de producție

Profilul investiției: iaz piscicol. Piscicultura în iazuri are o largă răspândire în lume și se bazează pe supravegherea și dirijarea proceselor de reproducere, hrănire și creștere a peștilor. Are avantajul că în spații mici se obțin producții mari în comparație cu bazinele naturale. Iazurile reprezintă unități tehnice fundamentale pentru dezvoltarea pisciculturii și se realizează prin amenajarea unei suprafețe de teren cu păstrarea stratului fertil.

În imediata apropiere a zonei studiate nu există anexe gospodărești, instituții publice, parcuri, spitale sau alte așezăminte de interes public.

Tehnologia aplicată se referă la piscicultura semi – intensivă care se bazează pe procese de creștere și sortare a peștelui, producția realizându-se prin valorificare bazei trofice naturale și distribuirea de hrana suplimentară. Dirijarea constă în asigurarea hranei naturale și prin populări cu diferite specii de pești de cultură a iazului pentru consumarea hranei naturale.

Din punct de vedere al tipului de gospodărie, iazul piscicol va fi o unitate incompletă în care se va desfășura o singură etapă tehnologică, respectiv îngrășarea peștelui.

Activitățile desfășurate pe amplasament sunt următoarele:

- În faza de execuție, activitatea de „Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului” – cod CAEN 0812;
- În faza de funcționare, activitatea de „Acvacultură în ape dulci – creșterea ciprinidelor: crap, sânger, cosaș, novac și șalău” – cod CAEN 0322; specia de bază va fi crapul.

Tehnologia procesului de producție are ca scop producerea peștelui în cadrul unui ciclu de producție incomplet: puiet – pește pentru consum și pescuit de agrement.

Capacități de producție: crap cu o greutate medie 2 kg. Producția anuală estimată este de circa 1,5 t/ha. În aceste condiții, având în vedere suprafața luciului de apă creat de $S_{\text{luciu}} = 7.589 \text{ m}^2 = 0,7589 \text{ ha}$, rezultă o producție preconizată de 1,14 t/an crap aferentă iazului piscicol propus.

Tehnologia de creștere aplicată

Pentru amenajarea piscicolă tehnologia de creștere este în sistem semi-intensiv, în ciclu de doi ani. Această tehnologie presupune creșterea puietului de vară



preconizând a se obține o producție minimă de 1500 kg/ha. Capacitatea proiectată 1500 kg/ha.

Formula de populare, modul de furajare, compoziția chimică a furajelor și a tehnologiei de recoltare

Speciile de pește care se pretează la popularea iazului piscicol sunt speciile specifice zonei colinare asupra cărora beneficiarul va opta (ca specii și ca pondere) la punerea iazului în funcțiune. Puietul pentru populare va fi asigurat de la stații de reproducere specializate. La furajarea materialului piscicol se va ține seama de specie, vârsta, perioada anului și de toate celelalte norme tehnologice piscicole. În funcție de speciile cu care se va popula iazul se va stabili cantitatea și tipul de furaje folosite care vor fi prezentate în documentația de fundamentare pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor la punerea acumulării în funcțiune.

Din cauza specificului acumulării se pot folosi tehnicile uzuale în tehnologia piscicolă. În aceste condiții, pe lângă tehnica pescuitului care se practică în acvacultură, alternativa cea mai bună o constituie pescuitul sportiv și activități de agrement.

Din punct de vedere al tipului de gospodărie, amenajarea piscicolă propusă va fi o unitate incompletă în care se va desfășura o singură etapă tehnologică, respectiv îngrășarea peștelui, asigurându-se pește de consum.

În iazul piscicol, sub influența factorilor de mediu biotici și abiotici se realizează permanent o biomasă ce constituie productivitatea biologică a iazului; o parte din această biomasă este folosită ca hrană de către pești. În timpul unui an valoarea acestei biomase are valoare maximă în timpul sezonului cald și minimă în timpul sezonului rece, ceea ce înseamnă că, pentru speciile utilizate în ciprinicultură, factorul principal de dezvoltare este hrana de bază.

Când iazul piscicol este influențat direct de om, o parte din productivitatea biologică a acestora este consumată de pești și transformată în carne. Capacitatea iazului de a produce într-un interval de timp o anumită cantitate de carne de pește, reprezintă productivitatea naturală.

Creșterea productivității naturale se realizează prin o serie de lucrări de ameliorare ce urmăresc îmbunătățirea calității apei de alimentare, controlul dezvoltării vegetației acvatice, refacerea structurii fizice a solului prin tratarea cu var, folosirea amendamentelor și a îngrășămintelor.

Vegetația submersă are un efect pozitiv supra vieții în bazinele acvatice pentru ca produce oxigen, se descompune repede și îmbogățește apa și solul în elemente biogene.

Algele fitoplanctonice reprezintă veriga primară în lanțul trofic și constituie hrana de bază pentru unele specii de cultură. Dezvoltarea în exces a algelor fitoplanctonice duce la fenomenul de înflorire a apei cu efecte negative asupra organismelor acvatice putând provoca moartea peștilor prin consumarea oxigenului dizolvat în apă.

Sistemul de creștere a peștelui va fi policultura și se face în scopul de a valorifica cât mai bine potențialul trofic natural, pornindu-se de la veriga primară. Se va folosi policultura cu specii de ciprinide și pentru menținerea unei populații sănătoase și distrugerea speciilor sălbatice apărute accidental se va introduce în cultură și răpitori în proporție de 10%.

Ca să nu existe concurență la hrană, speciile introduse vor fi: crap, caras și șalău; specia de baza va fi crapul.

Ciclul de creștere va fi de 2 ani. În acest sens, primăvara sau toamna se va popula iazul cu pești din speciile prezentate, care vor fi furajate la un nivel care să aducă exemplarele la greutate corespunzătoare.

La populare, se va face o sortare atentă a peștilor pentru a elimina exemplarele cu defecte corporale, prea slăbite ori cu semne de boală. Este indicat ca repopularea să se facă încă din toamnă pentru ca peștii să nu stea în aglomerare, iar în cazul în care încep să se hrănească găesc în apă suficiente elemente nutritive.



În timpul când iazul este acoperit de gheață este necesar să se urmărească nivelul oxigenului dizolvat din apă; dacă în apă nu este suficient oxigen, la suprafața apei din copci se vor ridica pești sau insecte acvatice.

În timpul lunilor secetoase, cu temperaturi ridicate continuu, se va lupta împotriva înfloririi apei și a surplusului de vegetație submersă și se va controla nivelul oxigenului dizolvat, mai ales în primele ore ale zilei. Dacă oxigenul scade, peștii se vor ridica la suprafața apei și înghit aer.

Pentru iazul piscicol propus necesarul de material de populare se calculează funcție de producția pe unitatea de suprafață și de supraviețuirea pe timpul perioadei de creștere și de greutatea medie a peștelui în finele producției.

Calculul materialului de populare

- Suprafață luciu apă creat: $7.589 \text{ m}^2 = 0,7589 \text{ ha}$;
- Producția preconizată: 1,5 t/ha și an, rezultă 1,14 t/an;
- Greutate medie crap: 2 kg;
- Supraviețuire în perioada de creștere: 90%;
- Nr. pui crap = $(0,7589 \text{ ha} \times 1,5 \text{ t/ha}) / (0,9 \times 2 \text{ kg/buc}) = 632 \text{ buc.}$;
- Popularea iazului piscicol de creștere se va face cu 632 buc. pui de crap în greutate de 100 gr./buc.

Hrana și procedurile de administrare

Furajele administrate în producții semi-intensive, sunt constituite în multe țări (Cehia, Germania, Slovacia, Polonia, s.a.) din cereale nemăcinate (grâu) sau sparte (porumb). În România, mulți tehnologi furajează crapul cu un amestec de cereale măcinate (grâu, porumb, floarea soarelui). Ele se descompun, respectiv se mineralizează cu consum de oxigen.

Pe amplasament nu se vor amplasa construcții definitive.

Se va amplasa un container tip vagon, tricompartimentat, care va avea ca utilitate, depozitarea hranei, adăpost paznic și magazie. Obiectivul va fi dotat cu o toaletă ecologică, pentru care se va încheia contract de vidanșare cu o societate autorizată în acest sens din zonă.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier va fi amplasată în interiorul proprietății pe care se vor executa lucrările de amenajare a iazului piscicol, în zona pilierului de siguranță din capătul sudic al terenului.

Pe amplasament nu se vor amplasa construcții definitive. Pe amplasament vor fi instalate:

- un container tip vagon, tricompartimentat, care va avea ca utilitate, depozitarea hranei, adăpost muncitori, paznic și magazie și depozitarea temporară a materialelor și a deșeurilor generate;
- obiectivul va fi dotat cu o toaletă ecologică, pentru care se va încheia contract de vidanșare cu serviciul de salubritate din zonă;
- 1 punct P.S.I. dotat cu scule și stingător de incendiu cu spumă;
- pentru organizarea de șantier este propus un amplasament, de aprox. 35 mp;
- nu sunt necesare alte lucrări pentru organizarea de șantier, deoarece lucrările sunt locale și implică folosirea unor cantități mici de materiale și a unui număr mic de utilaje.

Lucrările pregătitoare necesare pentru amenajarea organizării de șantier sunt:

- curățarea terenului de vegetația de la nivelul solului;
- îndepărtarea și evacuarea/depozitarea stratului de pământ vegetal în vederea refolosirii
- acestuia;
- amenajarea incintei organizării de șantier prin așternerea unui strat de balast;
- montarea clădirii container și a toaletei ecologice;
- împrejmuirea amplasamentului.



Alimentarea cu energie electrică pentru lucrările de execuție și pentru organizarea de șantier – nu este cazul.

Apa necesară execuției lucrărilor – nu este cazul.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport va fi efectuată cu recipient din material plastic, ori de câte ori va fi necesar. Menționăm că nu se vor amenaja depozite de combustibili în organizarea de șantier.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având toate reviziile tehnice și schimburile de lubrifianti efectuate. În cazul în care vor fi necesare operații de întreținere sau schimbare a acumulatorilor auto, acestea NU se vor executa în șantier, ci în atelierele specializate autorizate, unde se vor efectua și schimburile de anvelope. În ateliere specializate se vor efectua și schimburile de uleiuri hidraulice și de transmisie.

Se vor adopta toate măsurile necesare pentru marcarea și semnalizarea zonei de lucru în timpul lucrărilor. Se vor respecta măsurile de securitate și sănătate în muncă. După terminarea lucrărilor de execuție, toate materialele, construcțiile provizorii, utilajele și mijloacele auto se vor îndepărta din amplasament.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

- În faza de execuție a amenajării piscicole propuse

Nu se utilizează materii prime, materii auxiliare sau energie electrică în procesul de realizare al iazului piscicol – extragere al agregatelor minerale.

În procesul de exploatarea a agregatelor minerale și geometrizare a cuvetei iazului piscicol propus se va utiliza motorină drept combustibil pentru funcționarea utilajelor terasiere, după cum urmează:

- excavator – motorină – 20 l/h;
- încărcător frontal Q – motorină – 15 l/h;
- autobasculante – motorină – 50 l / 100 km.

Funcție de volumul de lucrări, cantitatea de combustibili utilizată de utilaje și mijloacele de transport auto este estimată la circa 85 m³ (sau 72 tone) de motorină pe an (≈ 6,8 t/lună sau ≈ 340 l/zi).

Utilajele terasiere utilizate în procesul de extragere al agregatelor minerale precum și autobasculantele utilizate pentru transportul agregatelor minerale vor fi alimentate cu motorină, la nevoie. Aprovizionarea cu combustibili se va face de la distribuitori autorizați.

Alimentarea utilajelor cu combustibili și repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara perimetrului iazului piscicol propus, iar în caz de defecțiuni repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara perimetrului iazului piscicol propus.

Pe amplasamentul perimetrului iazului piscicol nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.

Alte materiale utilizate: materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianti.

- În faza de funcționare a amenajării piscicole propuse

Activitatea ce se va desfășura în cadrul obiectivului nu presupune un flux semnificativ de materii prime. Pentru piscicultura semi – intensivă, care se bazează pe procese de creștere și sortare a peștelui, producția se realizează prin valorificare bazei trofice naturale. Tehnologia procesului de producție are ca scop producerea peștelui în cadrul unui ciclu de producție incomplet: puiet – pește pentru consum și pescuit de agrement.

Materii prime:

- Puiet de pește – se va aproviziona de la agenți economici specializați și autorizați de D.S.V.S.A;
- Producția preconizată: 1,5 t/ha, rezultă 1,14 t/iaz;



- Popularea iazului de creștere se va face cu 632 buc. pui de crap în greutate de 100 gr./buc.

➤ Hrană pește: necesar furaje estimat la 1+2 t/an.

- racordarea la rețele utilitare existente în zona:

Alimentarea cu apă

În faza de execuție a iazului piscicol propus

Alimentarea cu apă – investiția ce face obiectul prezentei documentații prin caracterul tehnologic nu folosește utilități și nu impune realizarea de rețele de utilități. Constructorul va asigura prin mijloace proprii alimentarea cu apă potabilă (apă plată și minerală îmbuteliată).

Asigurarea apei tehnologice – nu este cazul. În cadrul procesului tehnologic de excavare nu este necesar consumul de apă.

În faza de funcționare a iazului piscicol propus

Sursa de apă (conform studiu hidrogeologic preliminar) – alimentarea cu apă a iazului este făcută din pânza freatică, prin excavările ce se vor realiza pentru formarea acestora. Alimentarea cu apă se face natural, prin infiltrații, direct din pânza freatică și prin precipitații meteorice. Pânza freatică a amplasamentului este alimentată prin infiltrație de mal din râul Olt și de apele subterane din terasă. Nivelul hidrostatic în zona studiată este variabil în timp, cota medie fiind de $\pm 203,00$ mdMN.

Prin proiect nu sunt prevăzute capacități de tratare a apei.

Acumularea apei se realizează fără executarea de diguri, baraje sau alte lucrări hidrotehnice.

Aparatura și instalațiile de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate, prelevate și evacuate

Nu sunt prevăzute aparate de măsură a volumelor de apă utilizate.

Evacuare ape uzate

În faza de execuție a iazului piscicol propus

Evacuarea apelor uzate – nu se vor evacua ape uzate în receptori naturali. Investiția propusă nu este generatoare ape uzate menajere sau industriale.

Pentru nevoile fiziologice ale personalului deservent pe amplasament va fi instalată o toaletă ecologică, pentru care se va încheia contract de vidanjare cu serviciul de salubritate din zonă.

În faza de funcționare a iazului piscicol propus

Evacuarea apelor:

➤ În desfășurarea activității nu se vor genera și nu se vor evacua în receptori naturali **ape uzate menajere sau industriale**. Pentru nevoile fiziologice ale personalului deservent sau eventualilor vizitatori vor fi instalate toalete ecologice, pentru care se va încheia contract de vidanjare cu serviciul de salubritate din zonă;

➤ **Apele meteorice** căzute pe suprafețele taluzelor și luciului de apă din iazul piscicol vor alimenta direct pânza freatică din zonă și sunt considerate ca fiind ape curate. **Apele meteorice** căzute pe restul proprietății beneficiarului (suprafața de teren neafectată de excavații, cuprinsă în exteriorul perimetrului iazului piscicol descris de punctele de contur A – F, dar în interiorul limitei de proprietate descrisă de punctele de contur 1 – 18) se vor scurge gravitațional conform configurației terenului. O parte din aceste ape vor contribui la alimentarea naturală a apelor de suprafață, iar cealaltă parte se va infiltra în sol, alimentând pânza freatică. Acestea sunt considerate ca fiind ape convențional curate (nu necesită epurare prealabilă).

Activitățile piscicole nu sunt generatoare de ape uzate. Degradarea calității apei utilizate în piscicultura poate conduce la pierderea în totalitate a producției piscicole.

Apa are circulație liberă prin subteran și constituie acviferul freatic. Apele din iazul piscicol nu suferă influențe chimice sau fizice. Apele evacuate din iazul piscicol prin operația de primenire poate fi considerate ca fiind curate, ele neîncărcându-se suplimentar cu



săruri minerale, compuși chimici sau poluanți de natură anorganică. Apele evacuate din iazul piscicol sunt apele care părăsesc cuveta iazului datorită curgerii fluxului subteran orientat pe direcția NV-SE în zona studiată, spre râul Olt. Receptorul natural în acest caz este tot acviferul freatic.

Singura încărcare a lor va fi de natură organică (dar nesemnificativă) rezultată din resturi alimentare biodegradabile și eventuale dejecții organice ale peștilor.

În concluzie, putem afirma că apele evacuate sunt doar apele de primenire, ele având o încărcare de natură organică care nu produce un impact cu efecte majore negative asupra apelor subterane.

Indicatorii de calitate ai apei subterane monitorizați prin prelevarea de probe din cele 3 foraje de monitorizare propuse și analizate într-un laborator acreditat trebuie să se încadreze în concentrațiile maxim admise conform legislației în vigoare (Directiva Cadru Apă 2000/60/CE și Ordinul nr. 161/16.02.2006), practic să nu conducă la degradarea calității apelor corpului de apă subteran ROOT08 și implicit a stării/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață.

În cazul în care indicatorii de calitate nu se încadrează în CMA datorită desfășurării activității de piscicultură, în primă fază se vor identifica cauzele și se vor lua măsurile necesare pentru îndepărtarea acestora, iar în cazul cel mai nefavorabil beneficiarul va închide activitatea de piscicultură. Considerăm, totuși, că exploatarea iazului piscicol nu poate crea probleme în ceea ce privește protecția mediului deoarece în procesul de producție nu sunt utilizate substanțe care să conducă la degradarea calității corpului de apă sau poluări accidentale. Menționăm că ihtiofauna este un indicator de calitate atât al apelor de suprafață cât și al apelor utilizate în piscicultură, cum este în cazul de față. Primul semn al degradării calității apelor este mortalitatea piscicolă care poate fi cauzată de eutrofizarea iazului sau de o concentrație scăzută a oxigenului dizolvat în apă.

Pe perioada funcționării iazului piscicol se impune executarea periodică de lucrări de dragare a fundului excavației pentru stoparea fenomenului de eutrofizare și se va urmări ca nivelul apei în iaz să nu coboare sub adâncimea minimă de 1,90 m necesară susținerii și întreținerii vieții piscicole.

În situația înregistrării de mortalitate piscicolă în cadrul unității, se vor lua măsuri urgente pentru colectarea și eliminarea peștilor morți. Obiectivul va fi dotat cu containere/recipiente etanșe, corespunzătoare pentru stocarea temporară a peștelui mort, iar neutralizarea deșeurilor de origine animală se va face numai prin unități specializate și autorizate, pe bază de contract.

Aparatura și instalațiile de monitorizare a calității apei la evacuare în emisar

Nu este cazul, ținând cont de natura lucrărilor propuse.

Nu se evacuează ape uzate în receptori naturali.

Alimentare cu energie electrică

Nu este cazul.

Devierile și protejările de utilități afectate

Pentru lucrările propuse nu sunt necesare lucrări de deviere sau protejare a rețelelor.

Lucrările propuse nu afectează rețelele existente în zona.

În cazul în care în timpul execuției se constată că sunt necesare eventuale lucrări privind instalațiile existente în zonă, acestea trebuiesc efectuate (proiectate și executate) de către firme specializate și autorizate în acest sens.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

În zonă și în vecinătatea amplasamentului studiat nu există alte proiecte. În zonă nu sunt planificate alte proiecte. Drept urmare, considerăm că nu va exista un efect cumulat al proiectului propus cu alte proiecte.



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

Terenul studiat are categoria de folosință arabil, dar a fost scos din circuitul agricol pentru realizarea proiectului propus.

Pentru execuția viitorului iaz piscicol se va utiliza o suprafață de teren 9.452 m², din totalul de 11.903 m² proprietate a beneficiarului. Restul terenului va fi spațiu verde.

Pentru execuția viitorului iaz piscicol, cantitatea totală de agregate minerale care se va exploata din perimetru este de circa 42.775 m³.

Alimentarea cu apă a iazului se va face din pânza freatică (sursă subterană de mică adâncime), prin excavările ce se vor realiza pentru formarea acestuia. Alimentarea cu apă se va face natural, prin infiltrații, direct din pânza freatică și prin precipitații meteorice. Pânza freatică a amplasamentului este alimentată prin infiltrație de mal din râul Olt și de apele subterane din terasă. Nivelul hidrostatic în zona studiată este variabil în timp, cota medie fiind de ± 203,00 mdMN.

Acumularea apei se realizează fără executarea de diguri, baraje sau alte lucrări hidrotehnice.

În perioada de realizare a iazului piscicol cuveta se va umple progresiv, pe măsură avansării lucrărilor submerse, cu apă din pânza freatică.

Volumul de apă acumulat în cuveta iazului piscicol va fi de aprox. $V_{iaz} = 21.942 \text{ m}^3$.

În perioada de funcționare amenajarea piscicolă nu se va alimenta cu apă din alte surse de suprafață sau subterane de medie și mare adâncime.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

În faza de execuție a lucrărilor propuse

În perioada funcționării cantitatea de deșuri generată va fi influențată de volumul de lucrări. Cantitatea prezentată mai jos a fost estimată în baza experienței în domeniu:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM/luna
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	muncitori	5	Kg/luna
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	muncitori	5	Kg/luna
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	muncitori	5	Kg/luna

În perioada de realizare a iazului piscicol, deșeurile rezultate se vor colecta selectiv în condiții specifice fiecărui tip de deșeu. Deșeurile se vor depozita temporar. Deșeurile reciclabile vor fi predate la agenți economici autorizați.

Se va avea în vedere ca în timpul execuției, deșeurile menajere rezultate din activitatea angajaților constructorului să fie colectate selectiv în containere adecvate și transportate periodic la depozite specializate din zonă. Deșeurile menajere va fi eliminat de către firma de salubritate.

În faza de funcționare a lucrărilor propuse

În cadrul amenajării se produc următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri menajere și asimilabile celor menajere;
- ambalaje ce intră în incinta amenajării, provenind de la ambalarea hranei pentru peste.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM/luna
02 01 02	Deșuri din țesuturi animale	Pește capturat din iaz, pești răniți de păsări, sau o potențială mortalitate piscicolă	2	Kg/luna
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Personal deservent, paznic, vizitatori	5	Kg/luna
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Personal deservent, paznic, vizitatori	5	Kg/luna



20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personal deservent, paznic, vizitatori	10	Kg/luna
----------	-------------------------------	--	----	---------

Managementul deșeurilor:

- se interzice depozitare și/sau aruncarea deșeurilor de orice fel în iazul piscicol;
- punerea la punct a unui sistem ecologic local de colectare și eliminare a deșeurilor din cadrul obiectivului;

Colectarea și transportul deșeurilor se va realiza prin operatorul autorizat din zona.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

În această categorie se regăsește motorina utilizată la utilaje și la mijloacele de transport.

Pe amplasamentul exploatării nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente. Mijloacele de transport vor fi alimentate cu motorină la stațiile PECO, iar utilajele staționate în balastieră vor fi alimentate cu motorină zilnic, din bidoane metalice omologate transportate cu mijloace auto.

Combustibilii necesari funcționării utilajelor vor fi aprovizionați din stații de distribuție autorizate din zonă. Alimentarea utilajelor cu combustibili și repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara perimetrului.

Va fi interzisă:

- Deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, subterane și în sisteme de canalizare;
- Evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- Valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- Amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate cu alte tipuri de uleiuri sau alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- Amestecarea uleiurilor uzate cu combustibil;
- Amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- Incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în H.G. nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri; utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.

Schimbarea acumulatorilor auto se va face numai la unități specializate, de profil. Se va respecta modul de gestionare a deșeurilor de baterii și acumulatori conform legislației în vigoare

Pe durata execuției și funcționării lucrărilor propuse nu se generează alte deșeuri periculoase și nu se folosesc alte substanțe toxice sau periculoase față de cele menționate mai sus.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

În faza de execuție

Sursele de poluanți pentru aer sunt datorate emisiilor de poluanți al motoarelor cu ardere internă ale utilajelor și pulberile sedimentabile rezultate din activitatea de transport intern.

Toate utilajele (excavator și autobasculantele) utilizează drept carburant motorina, prin arderea căreia rezulta următorii efluenți: CO, oxizi de azot (NO_x), SO₂, hidrocarburi arse incomplete (COV), particule solide.

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției construcției, sunt asociate lucrărilor



de excavare, de manipulare și punere în operă a pământului, de nivelare și taluzare.

Degajările de praf în atmosferă variază substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.

Pentru reducerea influenței negative, se va avea în vedere ca utilajele folosite să aibă verificările tehnice și de noxe, prevăzute de legislația în vigoare, la zi, precum și caiete tehnice ale acestora.

Se va evita pe cât posibil mersul în gol și staționarea cu motoarele în funcțiune.

Se apreciază că efectele acestor fenomene sunt nesemnificative deoarece numărul de utilaje din șantier este redus, vor funcționa asincron, iar zona de lucru beneficiază de o bună ventilație naturală.

Se recomandă ca circulația utilajelor în timpul execuției să se facă la viteze reduse pentru a nu antrena cantități mari de praf și pulberi. Dacă în timpul execuției se constată, la manipularea materialelor, emisii de pulberi în suspensie, se va proceda la o umezire corespunzătoare înainte de manipulare.

În faza de funcționare

Vor rezulta emisii de CO, oxizi de azot (NO_x), SO₂, hidrocarburi arse incomplete (COV), particule solide, generate în urma proceselor de ardere a carburanților în motoarele cu ardere internă ale autovehiculelor utilizate pentru transport puiet, hrană pești sau ale vizitatorilor.

În perioada de operare a obiectivului, ce face obiectul proiectului, nu vor rezulta concentrații de poluanți care să depășească limitele maxime admisibile, nefiind necesare măsuri pentru protecția calității aerului.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă** - nu este cazul.

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

În faza de execuție

Sursele posibile de poluare a apelor pot fi:

- ape uzate menajere generate de personalul deservent;
- traficul de șantier, lucrările de excavare, de manipulare și punere în operă a pământului, de nivelare și taluzare;
- pierderi necontrolate de combustibili și lubrifianți, din cauza defectărilor de la mijloacele de transport și de la utilajele terasiere.

În faza de execuție nu se vor evacua ape uzate în receptori naturali. Investiția propusă nu este generatoare ape uzate menajere sau industriale. Pentru nevoile fiziologice ale personalului deservent pe amplasament va fi instalată o toaletă ecologică, pentru care se va încheia contract de vidanjare cu serviciul de salubritate din zonă.

În perioada de funcționare

Nu vor avea loc evacuări de ape uzate în emisar.

Pentru protecția acviferului freatic împotriva poluărilor din scurgerile de suprafață, unitatea își propune punerea în practică a următoarelor măsuri.

- se vor administra furaje ecologice astfel încât calitatea apei să-și păstreze limitele admise conform legislației în vigoare și să nu ducă la degradarea stării calitative a corpului de apă – se recomandă efectuarea unor analize biochimice la anumite intervale de timp pentru a urmări calitatea apei din iaz.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute** – nu este cazul.

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

În timpul execuției se identifică drept surse de poluare a solului și subsolului eventualele pierderi accidentale de ulei și combustibili de la utilajele folosite de constructor. Pentru evitarea acestor situații, înainte de a începe lucrul, în fiecare zi, utilajele vor fi



verificate vizual pentru a evita riscul producerii poluărilor. În cazul în care va exista acest gen de poluare se va avea grijă să se intervină cu absorbant biodegradabil (SPILSORB, CANSORB, etc.), remedierea zonei afectate și eliminarea solului afectat cu operatori autorizați în domeniu și pe linie de mediu. Acest lucru se va efectua de către constructor. Pe amplasamentul obiectivului analizat mai pot fi identificate ca potențiale surse de poluare a solului și subsolului următoarele:

- deșeurile depozitate necorespunzător;
- deversarea accidentală pe sol a diverselor substanțe poluatoare (combustibili, uleiuri, substanțe chimice etc.);
- nerespectarea normelor de igienă sau practici necorespunzătoare privind îndepărtarea și manipularea reziduurilor solide și lichide în cadrul activităților de gestionare și depozitare ale acestora.

În perioada de execuție se vor face verificări periodice, ori de câte ori se consideră necesar, ale utilajelor utilizate.

Modificările survenite în structura și calitatea solului sunt determinate de lucrările de excavații efectuate în timpul fazei de execuție a investiției. În condițiile de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, solul nu va fi afectat de activitățile din timpul execuției investiției.

Zona afectată de lucrări se va aduce la starea inițială acolo unde este cazul și se va depune un strat de pământ vegetal care va fi înierbat. Același lucru se va executa și după dezafectarea organizării de șantier.

În perioada de funcționare

Privitor la posibilitatea de poluare a solului în timpul funcționării amenajării piscicole, se menționează că se pot produce efecte limitate ca intensitate, fără urmări grave asupra activității proprii sau asupra altor obiective din zona.

În acest context se poate vorbi de 2 feluri de impurificare a solului:

- impurificarea subsolului la fundul iazului;
- impurificarea produsă pe solurile din vecinătatea iazului piscicol.

Principala sursă de impurificare a subsolului de la fundul iazului piscicol o constituie un eventual exces de furaje, dejecția peștilor, resturi menajere aruncate întâmplător. Aici este vorba de substanțe organice cu un grad ridicat de biodegradabilitate și de produși de mineralizare aeroba și anaeroba din care se menționează: săruri de amoniu, azotați, fosfați. Gradul de mineralizare poate fi stabilit prin determinarea încărcării organice CBO₅ a nămolului. Nefiind vorba de substanțe toxice, viața peștilor nu este afectată direct de aceste impurificări, existând totuși un dezavantaj care poate apărea în timp, și anume, nămolul prin conținutul lui în substanțe organice este un consumator de oxigen dizolvat, putând altera echilibrul de oxigen în apa, necesar pentru viața peștilor.

Igienizarea completă a iazului se executa în medie o dată la 5 ani.

Obiectivul va dispune de containere (europubele) pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale la groapa de gunoi.

Prin grija beneficiarului se va asigura un stoc suficient de absorbant biodegradabil (SPILSORB, CANSORB, etc.) cu care se va interveni în caz de poluare accidentală.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Măsurile ce trebuiesc luate sunt de ordin tehnic și administrativ în perioada exploatării agregatelor minerale:

- utilizarea unor utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- alimentarea utilajelor cu combustibil se va face în afara amplasamentului analizat, în locul special amenajat;
- reviziile și reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport se vor face în ateliere autorizate nu în interiorul perimetrului de exploatare
- gestionarea deșeurilor conform legislației în vigoare.



- surse de zgomot și de vibrații;

Procesele tehnologice de execuție implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Fiecare utilaj în lucru reprezintă o sursă de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite vor fi omologate conform normelor în vigoare, asigurând în acest fel încadrarea în normele europene privind zgomotul.

Pentru reducerea efectului se va evita funcționarea în gol a utilajelor. Pentru personalul deservent care funcționează în vecinătatea utilajelor vor fi prevăzute măsuri de protecție adecvate (căști de protecție împotriva zgomotului).

Ținând cont de gabaritul autobasculantelor utilizate pentru transportul agregatelor minerale din perimetru (autobasculante cu capacitatea de 18 m³), pentru reducerea vibrațiilor produse se vor impune viteze de deplasare reduse (maxim 20 km/h).

Pe durata funcționării iazului piscicol, ținând cont și de natura lor, sursele de zgomot și vibrații sunt nesemnificative. Sursele de zgomot și vibrații vor fi reprezentate de autovehiculele utilizate pentru transport puiet, hrană pești sau ale vizitatorilor. Investiția propusă nu este generatoare de zgomot peste nivelul zgomotului ambiental din zonă.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Măsuri pentru reducerea impactului produs de zgomot:

- Desfășurarea lucrărilor strict pe amplasamentul propus, determinând o limitare a zgomotelor produse de trafic în zonă;
- Pentru reducerea efectului se va evita funcționarea în gol a utilajelor.
- Pentru personalul deservent care funcționează în vecinătatea utilajelor vor fi prevăzute măsuri de protecție adecvate (căști de protecție împotriva zgomotului).
- Se vor utiliza mijloace de transport cu gabarite modeste, pentru a evita producerea de vibrații care să afecteze clădirile adiacente drumului, iar în cazul utilajelor de gabarit mare se vor impune viteze de deplasare mai reduse;
- Conducere preventivă a autovehiculelor grele (conducerea caldă creează mai puțin zgomot decât schimbările frecvențele datorate accelerării și frânării);
- Reducerea vitezei autovehiculelor grele în zona de lucru: viteza scăzută poate reduce nivelul de zgomot cu până la 5 dB;
- Vor fi utilizate numai utilajele și vehiculele cu inspecția tehnică la zi;
- Se va respecta programul de lucru pe timpul zilei.
 - Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la aceasta perioadă;
 - Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
 - Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul c.e. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Nivelul de zgomot produs nu va depăși valoarea maximă de 65 dB(A) la limita perimetrului și 50 dB(A) la limita receptorilor protejați.

În ceea ce privește **vibrațiile**, pentru atenuarea acestora, utilajele și mijloacele de transport auto în mișcare sunt prevăzute cu sistem de deplasare dimensionat în funcție de capacitatea acestora, iar în funcție de tipul utilajului sunt dotate și cu sisteme de amortizare.

Pentru a reduce zgomotul și vibrațiile se vor lua următoarele măsuri:

- Deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 20 km/h;
- Asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile limitelor maxim admisibile;
- Efectuarea regulată a reviziilor tehnice ale mijloacelor auto și utilajelor.



- **surse de radiații:** realizarea proiectului nu implică utilizarea de materiale radioactive.
- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Suprafața afectată de lucrările propuse nu se situează în arie protejată.
Pe amplasament s-au desfășurat activități agricole – creșterea cerealelor. În prezent, amplasamentul studiat este ocupat cu ierburi și tufișuri.
Zonele adiacente amplasamentului sunt terenuri agricole.
Nu sunt afectate ecosistemele naturale.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Măsurile care se pot lua pentru protecția florei și faunei pe perioada de execuție a lucrărilor sunt:

- delimitarea suprafeței terenului ocupat temporar cu lucrări;
- se va respecta proiectul propus cu coordonatele stabilite în fișa perimetrului fără a fi afectată direct aria protejată;
- limitarea traficului din perimetru prin reducerea vitezei de deplasare a utilajelor;
- verificarea tehnică a utilajelor;
- stropirea periodică a spațiilor de manevră.
- întreținerea drumurilor tehnologice și a căii de acces;
- umectarea căilor de acces și a drumurilor tehnologice în perioada secetoasă și ori de câte ori situația o impune, în funcție de frecvența traficului și condițiile atmosferice, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate activitate. se va urmări ca suprafața acoperită cu materialul din săpătură să fie cât mai redusă.
- utilizarea utilajelor și tehnicilor performante, mai silențioase și cât mai nepoluante posibil;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor rar pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe;
- se va interzice degradarea habitatelor, ruperea plantelor, capturarea speciilor de fauna etc. de către personalul de lucru;
- protecția vegetației în frontul de lucru împotriva dispersiei și depunerii pe suprafața învelișului foliar a particulelor în suspensie;
- evitarea generării deșeurilor toxice (carburanți lichizi, uleiuri, vopseluri etc.). În cazul în care exista scurgeri accidentale, acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante, ulterior înlăturate din amplasament prin intermediul societăților abilitate;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea din amplasament prin societăți specializate.

La finalizarea etapei de execuție, acolo unde este cazul, suprafețele afectate vor fi aduse la starea inițială sau la o stare cât mai apropiată de aceasta, utilizând metode de refacere neinvazive asupra habitatelor și speciilor vegetale.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:

Amplasamentul investiției se află în extravilanul comunei Mihăești, departe de zonele locuite. Perimetrul iazului piscicol propusă este situat la circa 1,3 km sud față de cea mai apropiată zonă locuită a comunei Mihăești, adiacentă DN64.

Distanța față de obiectivele de interes public, respectiv investiții, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional este suficient de mare pentru ca acestea să nu fie afectate.

În vecinătatea iazului piscicol propus nu s-au identificat monumente istorice și de



arhitectură, zone de interes tradițional. Activitatea desfășurată nefiind poluantă nu necesită amenajări și adaptări speciale.

Se va respecta avizul nr. 21/Z/29.03.2023 emis de DJC Vâlcea.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor 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 - nu este cazul.

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

Din punct de vedere administrativ obiectivul studiat este amplasat în extravilanul comunei Mihăești, sat Stupărei, punctele „Transformator, Cerneala, Rîu”, T56, P18, 26, 35, 15/2, județul Vâlcea, departe de zonele locuite.

În faza de execuție a proiectului apa nu va fi contaminată. Emisiile în atmosferă nu vor fi în măsură să afecteze sănătatea umană.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 138 din 14.09.2022 emis de Primăria Comunei Mihăești, județul Vâlcea amplasamentul este situat în extravilanul comunei Mihăești și are folosința actuală teren arabil – scos din circuitul agricol.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestora – 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 Conform aviz favorabil nr. 21/Z/29.03.2023 emis de DJC Vâlcea

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – Impactul este local, nesemnificativ, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru

b) natura impactului – impactul asupra mediului este negativ în perioada de execuție și pozitiv în perioada de operare.

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - mică.

(e) probabilitatea impactului – redusă.



(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impactul lucrărilor proiectate va fi temporar în anumite intervale de timp din perioada de execuție, impactul va fi variabil și reversibil.

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin memoriu de prezentare, prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

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

a) 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 carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz

a) proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 54 (1) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

S-a eliberat Avizul de gospodărire a apelor nr..... din2023, emis de către ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT, cu următoarele condiții:

Prin desfasurarea activităților de construire a iazului piscicol, nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor raurilor sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată.

Se va respecta adâncimea maximă de săpătură și panta taluzelor excavatiei de 1:2.

După obținerea Permisului de exploatare beneficiarul va înainta autorităților de gospodărire a apelor o copie însoțită de documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru exploatare de nisipuri și pietrisuri .

Dupa finalizarea lucrărilor de construire a iazului piscicol și la punerea în funcțiune, titularul va solicita autorizația de gospodărire a apelor pentru funcționarea folosinței piscicole pe baza unei documentații de fundamentare elaborate conform normativului de continut.

Titularul de proiect este obligat să aducă terenul la starea inițială în cazul în care renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol.

Beneficiarul va răspunde de orice eveniment de mediu provocat de societate care ar putea afecta (influența) apele subterane sau de suprafață.

Să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și să-l înainteze la SGA Valcea.

Beneficiarul va solicita și obține toate avizele, autorizațiile și acordurile legale.

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

Prin grija beneficiarului se interzice deversarea sau depunerea de substanțe poluante în zona.

Beneficiarul va lua măsuri de monitorizare a stării factorilor de mediu în perimetrul de exploatare, va urmări constant modul în care activitatea de exploatare afectează acești factori sau obiectivele din zona.

La recepția lucrărilor vor participa și reprezentanții S.G.A. Valcea.

Beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele legale inclusiv a autorizației de construire necesare promovării lucrărilor de investiție.

Detaliile privind amplasamentul și caracteristicile lucrărilor propuse sunt redată



in piesele scrise si desenate din documentatia tehnica care a stat la baza eliberarii prezentului aviz.

Elaboratorul documentației își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică aferentă.

Avizul de gospodărire a apelor își mentine valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor dacă executia acestora a început în termen de 2 ani de la data emiterii și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage pierderea valabilității acestuia și răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Se va respecta Avizul de gospodărire a apelor nr..... din2023, emis de către ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT.
- Se va respecta AVIZUL NR. 21/Z/29.03.2023 emis de către DJC Vâlcea.
- Titularul proiectului este obligat să notifice în scris APM Vâlcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu/deciziei etapei de încadrare și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare sau după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.
- În cazul în care lucrările desfășurate pentru realizarea obiectivelor proiectului afectează suprafața fondului forestier național sau sunt în apropierea acestuia, este necesară întocmirea documentațiilor în conformitate cu legislația în vigoare (vezi Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic republicat, cu modificările și completările ulterioare și OM nr. 694/2016).
- Pe perioada lucrărilor de construcții – montaj se vor utiliza utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.
- Limitarea suprafețelor de teren ocupate temporar sau permanent.
- Limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora în vederea înscrierii în circulație și pe toată durata de utilizare a acestora prin inspecții tehnice periodice obligatorii.
- Respectarea de către șoferii vehiculelor de transport și utilajelor de construcții a rutelor de transport prestabilite.
- Supravegherea transportului materialelor vrac; supravegherea locurilor de depozitare a materialelor din săpături.
 - Se vor reduce la minimum necesar al timpului de funcționare al utilajelor.
 - Se va reduce viteza de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru pentru diminuarea emisiilor de praf în perioadele secetoase.
 - În timpul executării lucrărilor de excavații și realizare a iazului piscicol cu lăcuț de apă se impune:
 - exploatarea se va realiza în conformitate strictă cu metodele avizate de organele de resort;
 - se vor evita pe cât posibil scurgerile de produse petroliere de orice fel;
 - verificarea utilajelor utilizate pentru prevenirea poluării apelor de suprafață sau subterane cu substanțe petroliere;
 - nu se vor face depozitări de reziduuri menajere în excavația realizată.
 - se interzice abandonarea deșeurilor în apele de suprafață sau subterane;
 - se interzice abandonarea substanțelor periculoase în apele de suprafață sau subterane;
 - se va întocmi un plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
 - se interzice abandonarea substanțelor periculoase în apele de suprafață sau în cuveta iazului



- Pe perioada funcționării iazului piscicol se impune:
 - executarea periodică de lucrări de dragare a fundului excavației pentru stoparea fenomenului de eutrofizare;
 - nu se vor face depozitări de reziduuri menajere și se vor evita scurgerile de produse petroliere.
 - Se vor amenaja spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție; evacuarea ritmică a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente.
 - Întreținerea, alimentarea cu combustibil, spălarea vehiculelor și operațiile de reparații / întreținere a utilajelor să se efectueze la locații prevăzute cu dotări adecvate de prevenire scurgerilor de produse poluante sau, pentru situații accidentale, măsuri de limitare a infiltrării acestora în sol.
 - Organizarea de șantier va fi dotată cu grupuri sanitare ecologice;
 - Se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor. Pe amplasament va exista o cantitate suficientă de absorbant biodegradabil (SPILSORB, CANSORB, etc.), pentru remedierea unei zonei afectate iar eliminarea solului afectat se va face cu operatori economici autorizați.
 - Se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.
 - Pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autovehicule.
 - Stropirea drumurilor în perioadele secetoase.
 - Referitor la gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: substanțele vehiculate se vor gospodări conform fișelor cu date de securitate.
 - Se vor respecta măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului și protecție a calității factorilor de mediu menționate în memoriul de prezentare depus la APM Vâlcea.
 - Documentațiile elaborate pentru obținerea aprobării de dezvoltare se vor întocmi în conformitate cu avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.
 - Se interzice : spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.
 - Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - În perioada de utilizare pe șantier, utilajele vor funcționa la parametrii cărților tehnice ale utilajului, conform verificărilor tehnice impuse de legislația în vigoare
 - Vor fi utilizate vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, care corespund cerințelor de mediu privind emisiile acustice, valorile nivelului de zgomot propagat în atmosferă se încadrează în limitele maxime admise de legislația în vigoare.
 - La finalul perioadei de execuție a lucrărilor, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament și suprafața de teren pe care s-au executat lucrările, se vor desființa construcțiile provizorii ce constituie organizarea de șantier, iar terenul se readuce la starea inițială.
 - Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a



vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

- Se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va 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.

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

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

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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

Procedura de soluționare a plângerii 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.

