



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agentia pentru Protectia Mediului Valcea

Nr. 9841 din 24 06 2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT..... din .2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C WISE PAVAJE S.R.L cu sediul in municipul Rm. Valcea, str. Cazanesti, nr.204, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.14785/27.10.2021, în baza:

1. 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
2. OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
4. 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. OMMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art.48 si 54 cu modificarile si completarile ulterioare

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.06.2022, si a consultarii publicului interesat că proiectul: "Amenajare helesteu piscicol si imprejmuire", propus a fi amplasat în localitatea Babeni, punct Focsa, judetul Valcea, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate, și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa (SEICA).

Justificarea prezentei decizii:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice si private cu modificarile si completarile ulterioare:
- ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul:
 - 2.a- cariere, exploatare miniere de suprafata si de extractie a turbei, altele decat cele prevazute in anexa nr.1
 - 1. f- crescatorii pentru piscicultura intensiva

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmv1.anpm.ro



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

- proiectul propus intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,
 - proiectul propus intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare
 - b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
 - d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si 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 si conceptia intregului proiect

Se propune realizarea unui helesteu piscicol, prin exploatarea balastului din terasa.

Helesteul piscicol propus se va realiza pe o suprafata de 6.840 mp, suprafata fiind folosita astfel:

- 5.441 mp suprafata helesteu

- 1.399 mp pilieri de siguranta.

Investitia se va realiza in extravilanul localitatii Babeni, punctul "Focsa", judetul Valcea, pe o suprafata de teren de 6.840 mp.

Executarea lucrarilor propuse pentru realizarea investitiei se va face prin excavarea balastului si deschiderea acviferului freatic, cu realizarea unui luciului de apa ce va fi utilizat prin sistematizarea adecvata si ameliorarea chimismului apei, ca helesteu piscicol.

Suprafata propusa pentru realizarea investitiei este amplasata in bazinul hidrografic Olt, bazin hidrografic de ordin 1, pe malul drept al raului Olt, la o distanta de cca. 390 m vest fata de digul de contur al Acumularii Babeni de pe raul Olt si la cca. 732 m nord fata de paraul Arsanca.

- **Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect , formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri , materiale de constructii si altele)**
Punctele care delimiteaza suprafata helesteului (S = 5.441 mp), in coordonate STEREO 1970 si cote de referinta Marea Neagra 1975 sunt:

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A.	387180.840	442683.335
B.	387210.733	442694.492
C.	387270.356	442534.738
D.	387240.462	442523.581
Suprafata helesteu S = 5.441 m²		

Helesteul piscicol propus este o constructie poligonala, tip ingropat, cu peretii in taluz, stabilizati prin inierbare, astfel eliminandu-se riscul surparii malurilor, dar si pierderile



de apa prin infiltratii. Taluzarea se va realiza cu o panta de 1/1,5. Taluzurile sunt reprezentate de suprafetele laterale (longitudinale) ale terasamentului si s-au dimensionat in functie de natura pamantului.

Distantele dintre limitele de proprietate si investitia propusa (pilierii de siguranta) sunt stabilite astfel incat in timpul executiei lucrarilor sa nu fie afectate alte proprietati:

- * fata de limita de N: 3 m; suprafata pilier S = 512 mp.
- * fata de limita de S: 3 m; suprafata pilier S = 518 mp.
- * fata de limita de E: 3 m; suprafata pilier S = 184 mp.
- * fata de limita de V: 3 m; suprafata pilier S = 185 mp.

Principalele caracteristici constructive ale investitiei:

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Helesteu piscicol
			Valoare
1.	Suprafata totala a terenului	m ²	6.840,00
2.	Suprafata iaz piscicol amenajat	m ²	5.441,00
3.	Cota +0,00 m a investitiei (cota medie)	mdMN	+198,50
4.	Adancimea medie a stratului vegetal	m	0,50
5.	Cota medie a stratului vegetal	mdMN	+198,00
6.	Nivelul hidrostatic al apei subterane in zona studziata	m	- 3,00
7.	Cota medie a nivelului hidrostatic	mdMN	+195,50
8.	Adancimea maxima de la cota +0,00 a terenului	m	- 6,50
9.	Cota medie finala (fundul iazului)	mdMN	+192,00
10.	Adancimea medie a apei in iazul piscicol	m	3,50
11.	Suprafata medie a luciului de apa	m ²	3.702,00
12.	Suprafata la cota finala	m ²	1.875,00
13.	Volum strat vegetal	m ³	2.651,00
14.	Volum total strate geologice (total excavatie)	m ³	22.427,00
15.	Volumul mediu al apei acumulate	m ³	10.884,00

Adancimea finala a excavatiei este de circa 6,50 m din care face parte si solul vegetal. Extractia se va efectua asigurandu-se protectia nivelului hidrostatic, prin pastrarea adancimii maxime.

Vecinatati:

- la N - nr. cadastral 3157
- la E - drum exploatare
- la V - canal
- la S - most. Def. Danulet Victoria

➤ **Profilul de productie:**

Activitate desfasurata: CAEN 0322- acvacultura in ape dulci - cresterea ciprinidelor: crap, singer, cosas, novac si salau; specia de baza fiind crapul.
Tehnologia procesului de productie are ca scop producerea pestelui de consum in cadrul unui ciclu de productie incomplet: puiet – peste pentru pescuit de agrement.



- **Capacitate de productie:** crap cu o greutate medie de 2 kg productie anuala de cca. 900 kg/an.
- **Descrierea instalatiei :** nu este cazul. Pe amplasament nu se vor desfasura activitati supuse unui proces de productie.

Dotari:

- 1 excavator
- 2 incarcatoare frontale
- 2 autotractoare+semiremorca
- camioane

- **Descrierea fluxului:** popularea si hranirea pestelui cu hrana solida sau semilichida

➤ **Materii prime**

- puiet de peste,
- Hrana

Pentru populare, se vor comercializa urmatoarele:

- puiet crap, cu o greutate medie de cca. 150 gr., cantitate: cca. 32 kg pentru helesteul piscicol.

- **Produce si subprodeuse obtinute:**peste viu Speciile avute in vedere sunt reprezentate de ciprinide (crap, singer, cosas, novac si salau; specia de baza fiind crapul).
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** motorina aprovizionata direct din statiile de distributie carburanti
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** nu este cazul
- **Energie termica:**nu este cazul.
- **Energia electrica:** nu este cazul.
- **Racordarea la retelele utilitare existente în zona**

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa se va realiza din panza freatica prin excavarea care se realizeaza pentru formarea helesteului. Alimentarea cu apa se va face natural, prin infiltratii, direct din panza freatica si prin precipitatii meteorice.

Panza freatica a amplasamentului este alimentata prin infiltratie de mal din raul Olt si de apele subterane din terasa.

Necesara de apa:

Necesar de apa pentru umplere (o singura data) - N ₁	Iaz
mc	10884

Necesar de apa pentru primenire - N ₂ mc/zi (180 zile/an)	Helesteu
mc/an	232,20

Necesar de apa pentru compensarea pierderilor - N ₂ mc/zi (90 zile/an)	Helesteu
mc/an	4,93
	444,24

Evacuarea apelor uzate

- Apele uzate menajere- grup sanitar ecologic
- Apele pluviale se evacueaza conform configuratiei terenului.



- Apele evacuate din bazinul piscicol prin operatia de primenire pot fi considerate ape conventional curate, ele neincarcandu-se suplimentar cu saruri minerale, compusi chimici sau poluanti de natura anorganica. Singura incarcare a lor va fi de natura organica (dar nesemnificativa) rezultata din resturi alimentare biodegradabile si eventuale dejectii organice ale pestilor.

➤ **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului în zona afectata de executia investitiei:**

Faza de santier care cuprinde:

- Executarea si geometrizarea excavatiilor pana la realizarea luciului de apa. Mentionam ca adancimea pana la care se vor efectua excavariile, va fi de 6,50 m. Urmare acestui fapt si fundul helesteului piscicol va avea aceeasi adancime.
- Lucrarile de excavatie se vor efectua in stratul de nisip mediu grosier si pietris aluvionar care acopera perimetrul studiat;
- Realizarea lucrarilor de terasamente, pentru stabilirea taluzurilor emerse si submerse (taluzari, impermeabilizari, daca este cazul, etc.).
- Volumul de coperta recuperat va fi utilizat pentru taluzarea malurilor excavatiei si amenajarea lor prin insamantare cu ierburi perene, pentru a stabili taluzele bazinului piscicole.

Faza de pregatire si exploatare piscicola

➤ Plantari de vegetatie specifica; taluzele vor fi acoperite cu sol vegetal din depozitul de sol si insamantate cu vegetatie mezohigrofila si palustra.
Pentru protectia calitatii apelor subterane din perimetrul helesteului piscicol, se vor avea in vedere urmatoarele recomandari:

➤ Nu se vor realiza excavatii sub cota limita proiectata a fundului helesteului piscicol (+192,00 mdMN), situata in perimetrul studiat la 6,50 m adancime fata de CTN (+198,50).

➤ Nu se vor deversa reziduuri de carburanti si lubrifianti in helesteul piscicol.

➤ **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:** nu este cazul.

Accesul in zona se realizeaza din drumul judetean DJ678A Tatarani-Galicea de unde, in zona Tatarani, se ramifica spre sud un drum de tarla local, in lungime de cca. 260 m pana la amplasamentul investitiei propuse.

➤ **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

- sol –da
- terenuri – da
- biodiversitate : da
- apa in:
 - faza de construire: nu
 - faza de functionare ca helesteu :da

➤ **Metode folosite în construcție/demolare**

Executia lucrarilor propuse- Lucrarile de amenajare ale helesteului piscicol vor consta in lucrari de pregatire si deschidere, dupa care vor urma lucrari de excavare in vederea realizarii cuvetei helesteului.

Planul de executie, cuprinzand faza de constructie

- lucrari de deschidere
- lucrari de pregatire
- lucrari de decopertare
- lucrari de excavare
- lucrari de imprejmuire
- lucrari de monitorizare



b) **Cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:** nu este cazul

c) **utilizarea resurselor naturale, in special :**

- sol –da

- terenuri- da

- apa in:

✓ faza de construire: nu este cazul

✓ faza de functionare : da

- biodiversitate: da. Proiectul este amplasat in ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

c) **cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:**

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate	UM/luna
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	muncitori	2	Kg/luna
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie si de ungere	Utilaje/mijloace de transport	0,1	To/luna
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje/mijloace de transport	0	Buc/an
16 06 01*	Baterii cu plumb	Utilaje/mijloace de transport	0	Buc/an

• **In faza de functionare**

- deseuri menajere: 20 03 01 – 0,1 mc/luna;

- deseuri organice: 02 01 02 – 0,1 kg/zi de lucru;

- deseuri de ambalaje: 15 01 01 si 15 01 02 – 0,3 mc/luna

e) **poluarea si alte efecte negative :** negativ, nesemnificativ

❖ **Surse de emisii in apa in faza de construire sunt:**

- produse petroliere deversate accidental

- suspensii solide – antrenate de apele pluviale, datorate excavarii balastului sub nivelul freatic.

❖ **Surse de emisii in apa in faza de functionare sunt:** nu exista surse de poluare pentru ape

❖ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice in faza de construire sunt:**

- eventuale scapari de produse petroliere de la utilajele de lucru

❖ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice in faza de functionare:** nu este cazul

❖ **Sursele de emisii in aer in faza de construire sunt:**

- emisii de la arderea combustibililor din surse mobile si mijloace de transport

- emisii din manevrarea materialului excavat

- emisii din traficul generat

- emisii din activitatea de constructie helesteu

- praf din manevrarea materialului excavat

❖ **Sursele de emisii in aer in faza de functionare :** nu este cazul.



- ❖ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:**
 - traficul generat de lucrarile de excavatie (masinile implicate in transport- camioane)
 - exploatarea motoarelor de pe echipamentele utilajelor (buldoexcavator)
 - din constructii (montaj, excavatii, etc)
- ❖ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de functionare: nu este cazul**
 - **Ecosistemele terestre si acvatice** : posibil impact negativ asupra
- f) **riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:**
- **Faza de construire:** proiectul presupune utilizarea de produse si/sau substante periculoase.
- Proiectul nu presupune stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase.
- Aprovizionarea utilajelor cu carburant in faza de construire se va realiza direct din statii de distributie carburanti
- **Faza de functionare:** nu este cazul
- g) **riscurile pentru sanatatea umana privind:**
 - contaminarea apei- nu este cazul
 - poluarea atmosferei – nu este cazul

2. Amplasarea proiectului:

- a) utilizarea actuala a terenurilor: arabil
- b) bogatia , disponibilitatea , calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia- nu este cazul
- c) capacitatea de absorbtie a mediului natural cu atentie speciala urmatoarelor zone:
 - ✓ zonele umede – nu este cazul
 - ✓ zonele costiere si mediul marin– nu este cazul
 - ✓ zonele montane si forestiere – nu este cazul
4. Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international- nu este cazul
5. Zone clasificate sau protejate conform legislatiei nationale in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice ; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national- zone protejate, zone de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor , precum si cele privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica- nu este cazul.
6. Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri- nu este cazul
7. Zone cu o densitate mare a populatiei- nu este cazul
8. Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu este cazul

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

- a) importanta si extinderea spatiala a impactului cum ar fi:
 - zona geografica care poate fi afectata: locala.
 - Populatia nu este afectata de proiect
 - dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul
- b) natura impactului – negativ
- c) natura transfrontaliera a impactului- nu este cazul
- d) intensitatea si complexitatea impactului – mica.
- e) probabilitatea impactului : mica
- f) debutul impactului- in perioada de sapaturi



- durata si frecventa impactului – temporara
reversibilitatea impactului – reversibil
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: impact cumulat. Proiectul se cumuleaza cu iazuri existente
- h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului: se vor implementa masuri de evitare

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit efectuarea evaluarii adecvate

Proiectul intra sub incidenta OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare si este susceptibil a avea efecte negative asupra ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:

Conform punctului de vedere eliberat de Administratia Nationala „Apele Romane”- ABA Olt, proiectul propus nu necesita elaborarea SEICA .

- 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 substantial, 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 solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa 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.
- Autoritata publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

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

- afișate la sediul APM Valcea și pe pagina proprie pe internet
- publicate de titular în ziarul Arena din 22-24.03.2022 si 24.06.2022
- afisate la sediul Primariei comunei Mihaesti cu nr. de inregistrare: 3708/21.03.2022 si nr. 8022/21.06.2022



Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

Prezenta decizie conține 9 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin Iulian VOICESCU

Sef Serv. Avize, Acorduri, Autorizatii,
Fiz. Modan Monica

Sef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu
Ing. Urea Narcisa

Intocmit,
Cons. Cirnu Mihaela

Intocmit,
Cons. Dicu Anca

