



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

Nr. 10759 din 1808 ..... 2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT din .....2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC WISE PAVAJE SRL cu sediul in orasul Rm. Valcea, str. Cazanesti, nr.204, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.3196/6.03.2020, 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, aprobată cu modificari si completari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Legii nr.292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
4. Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007privind 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. OMMP 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 7.08.2020, si a consultarii publicului interesat că proiectul:”Amenajare helesteu si imprejmuire”, propus a fi amplasat în comuna Mihaesti, sat Magura, punct La Litre judetul Valcea, se **supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate, si se supune evaluarii 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 suprafață si de extractie a turbei, altele decăt cele prevazute in anexa nr.1
    - 1. f- crescătorii 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@apmvl.anpm.ro



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

- proiectul propus **nu 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 în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului 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.Caractesiticile 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 7552 mp, suprafata fiind folosita astfel:

- 4.002 mp suprafata helesteu
- 1.385 mp pilieri de siguranta

##### **Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului priedct , formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri , materiale de constructii si altele)**

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

Helesteul piscicol propus se va realiza pe o suprafata de 7.552 mp, suprafata fiind folosita astfel:

- 4.002 mp suprafata helesteu piscicol
- 1.385 mp pilieri de siguranta
- 2.165 mp rest proprietate (zona protectie conducta gaze)

Punctele care delimiteaza suprafata helesteului, in coordonate STEREO 1970 si cote de referinta Marea Neagra 1975 sunt:

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A.	389169.424	442327.753
B.	389160.742	442485.243
C.	389183.883	442493.248
D.	389193.895	442311.136
<b>Suprafata helesteu S = 4.002 m<sup>2</sup></b>		

#### Principalele caracteristici constructive ale investitiei:

- Helesteu S = 4.002 mp;
  - adancime maxima de exploatare: - 7,00 m;
  - panta taluzelor: 1/1,5;
  - pilieri de siguranta:
- \* fata de limita de N: 2 m; suprafata pilier S = 365 mp.



- \* fata de limita de S: 3 m; suprafata pilier S = 473 mp.
- \* fata de limita de E: min. 4 m; suprafata pilier S = 119 mp.
- \* fata de limita de V:
  - min. 7 m (intre helesteu si conducta gaze naturale); S pilier = 262 mp.
  - min. 4 m (intre imprejmuire si conducta gaze naturale); S pilier = 166 mp.
- rest proprietate: 2.165 mp

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.

### Caracteristicile helesteului piscicol

Suprafata totala a terenului	mp	7.552,00
Suprafata investitie	mp	5.387,00
Iaz amenajat	mp	4.002,00
Cota $\pm 0,00$ m a terenului (cota proiect)	mdMN	$\pm 205,00$
Nivelul hidrostatic al apei subterane in zona studiata	m	- 3,50
Cota medie a nivelului hidrostatic (-3,50 m)	mdMN	$\pm 201,50$
Adancimea maxima de la cota +0,00 m a terenului	m	-7,00
Cota medie de finala (fundul iazului)	mdMN	$\pm 198,00$
Suprafata la cota finala 198,00 mdMN	mp	369,00
Adancimea medie a apei in iazul piscicol	m	3,5
Suprafata medie a luciului de apa	mp	2.058,00
Volumul mediu al apei acumulate	mc	4.306,00
Volum strat vegetal ( h=0,00 – 0,60 m)	mc	2.147,00
Volum nisip prafos ( h=0,60 – 2,70 m)	mc	6.202,00
Volum strat pietris cu bolovanis ( h=2,70 – 7,00 m)	mc	6.454,00
Volum total extras (inclusiv strat vegetal)	mc	14.803,00
Volum agregate minerale (fara strat vegetal)	mc	12.656,00

### Vecinatati:

- la N – proprietate particulara Petrescu Ana si nr. cadastral 38903
- la E – canal
- la V – drum de tarla local si rest proprietate
- la S – canal

Punctele care delimiteaza suprafata terenului, in coordonate STEREO 1970 sunt:

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]	Den. punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
1.	389172,235	442222,259	6.	389185,618	442498,122
2.	389180,796	442226,363	7.	389171,091	442493,111
3.	389185,627	442228,679	8.	389166,234	442491,375
4.	389200,050	442235,603	9.	389157,563	442488,416
5.	389197,233	442286,846	10.	389167,736	442303,866
<b>Suprafata teren S = 7.552 mp</b>					

### 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 consum.
- **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
- autocamioane

- **Descrierea fluxului:** popularea si hranirea pestelui in vederea comercializarii
- **Materii prime**
  - puiet de peste , cu o greutate medie de 100 gr., cantitate: cca. 10 kg
  - hrana
- **Produse si subproduse obtinute:**peste viu
- **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.
- **Racordarea la retelele utilitare existente în zona**

**Alimentarea cu apa**

Alimentarea cu apa a helesteului se va realiza 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.

**Evacuarea apelor uzate**

- **Apele uzate menajere-** nu este cazul
- **Apele pluviale** se evacueaza conform configuratiei terenului.
- **Apele evacuate din bazinul piscicol prin operatia de primenire** pot fi considerate ca si 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 excavarile, va fi de 7,00 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 taluzelor 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 bazinelor 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 (+198,00 mdMN), situata in perimetrul studiat la 7,00 m adancime fata de CTN (+205,00).
- 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 national DN64 Ramnicu Valcea-Dragasani de unde, in zona Mihaesti, se ramifica spre est un drum de tarla local, in lungime de aprox. 1,2 km pana la amplasamentul investitiei propuse.

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

- sol – nu
- terenuri – da
- biodiversitate : nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie ori in imediata apropiere a unei arii protejate
- apa in:
  - faza de construire: nu este cazul
  - faza de functionare ca helesteu :da

#### ➤ **Metode folosite în construcție/demolare**

**Sistemul constructiv:** Lucrarile de amenajare ale helesteului piscicol vor consta in lucrari de pregatire si deschidere, dupa care vor urma lucrari de excavare in vederea realizarii iazurilor.

#### ➤ **Planul de executie, cuprinzand faza de constructie**

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

**b) Cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:** Proiectul se invecineaza cu alte 2 iazuri piscicole apartinand societatii, un iaz in functionare si un iaz in proces de autorizare d.p.d.v. al protectiei mediului.

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

- sol –nu
- terenuri- da
- apa in:
  - ✓ **faza de construire:** nu este cazul
  - ✓ **faza de functionare :** da
  - **biodiversitate:** nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate

#### **b) 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	1	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 – 0,1 mc/luna
- namoluri de la spalare si curatare: 02 01 01- 5kg/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 de lucrarile de decolmatare si excavare
- emisii din activitatea de constructie
- 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 constructie (masinile implicate in aprovizionarea cu materiale in faza de construire: cife, camion)
- exploatarea motoarelor de pe echipamentele utilajelor din constructii (buldoexcavator)
- din constructii (montaj, excavatii, etc)

❖ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de functionare:**nu este cazul

❖ **Ecosistemele terestre și acvatice :**

- proiectul necesita elaborarea SEICA
- proiectul nu intra sub incidenta art .28 din OUG 57/2007



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, zin 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 celei 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, fiind inclus in ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior- nu este cazul, conform punctului de vedere nr.3489/12.03.2020 , eliberat de APM Valcea-Compartiment Biodiversitate.

## **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 nr. 10115/EN din 27.07.2020, eliberat de Administratia Nationala „Apele Romane”, inregistrat la APM Valcea cu nr.9765/27.07.2020 proiectul propus necesita elaborarea SEICA :

- avand in vedere ca in aceasta zona mai exista si alte lacuri, efectele cumulate si indirecte generate de aparitia mai multor luciuri de apa care deschid acelasi acvifer freatic pot avea un impact semnificativ asupra stratului acvifer freatic motiv pentru care este necesara efectuarea 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 substatial, 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 încadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii 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 și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziarul :Curierul de Valcea din 9.07.2020 si 17.08.2020





- afisate la sediul Primariei comunei Mihaesti cu nr. de inregistrare: 7920/8.07.2020 si nr. 96278/17.08.2020

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,

Sef Serv. Avize, Acorduri, Autorizatii,

Sef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu

Intocmit,  
Ing. CIRNU Mihaela

Intocmit,

