



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 3300 din 02.03.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .PROIECT din 2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC WISE PAVAJE SRL, cu sediul în municipiul Rm. Valcea, str. Cazanesti, nr. 204, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.16192/9.11.2023, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OMMP nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea 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 27.01.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul:” **Amenajare helesteu piscicol și impregmuire, în comuna Galicea, județul Valcea**”, propus a fi amplasat în comuna Galicea, județul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune SEICA.

**Justificarea prezentei decizii:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:
  - ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului,punctul:
    - 1.f - crescătorii pentru piscicultura intensiva
    - 2.a-cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei , altele decât cele prevăzute în anexa nr.1
      - proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
      - proiectul propus intra sub incidența art.48 și art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare

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



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**

Helesteul piscicol propus se va realiza pe o suprafata de 6.020 mp, suprafata fiind folosita astfel:

- 3.887 mp suprafata helesteu
- 2.133 mp pilieri de siguranta.

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

**Principalele caracteristici constructive ale investitiei:**

- helesteu S= 3.887 mp ( $L_{med} = 190,05$  m;  $l_{med} = 20,45$  m);
- adancime maxima de exploatare: - 7,50 m;
- panta taluzelor: 1/1;
- pilieri de siguranta:

Distantele dintre limitele de proprietate si investitia propusa (pilierii de siguranta) sunt:

- \* fata de limita de N: 2 m; suprafata pilier S = 381 mp.
- \* fata de limita de S: 2 m; suprafata pilier S = 367 mp.
- \* fata de limita de E: fara pilier – rest proprietate (teren intravilan).
- \* fata de limita de V: rest proprietate; suprafata pilier S = 1.385 mp.

- Distanța fata de conducte este de 5 m, in partea estica. In partea vestica se regaseste restul de proprietate, teren, care nu va fi afectat de investitie.

**Caracteristicile helesteului piscicol propus**

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Helesteu piscicol
			Valoare
1.	Suprafata totala a terenului	m <sup>2</sup>	9.199,00
2.	Suprafata investitiei	m <sup>2</sup>	6.020,00
2.	Suprafata iaz piscicol amenajat	m <sup>2</sup>	3.887,00
3.	Cota +0,00 m a investitiei (cota medie)	mdMN	+193,50





4.	Adancimea medie a stratului vegetal	m	0,40
5.	Cota medie a stratului vegetal	mdMN	+193,10
6.	Nivelul hidrostatic al apei subterane in zona studiata	m	- 4,00
7.	Cota medie a nivelului hidrostatic	mdMN	+189,50
8.	Adancimea maxima de la cota +0,00 a terenului	m	- 7,50
9.	Cota medie finala (fundul iazului)	mdMN	+186,00
10.	Adancimea medie a apei in iazul piscicol	m	3,50
11.	Suprafata medie a luciului de apa	m <sup>2</sup>	2.224,00
12.	Suprafata la cota finala	m <sup>2</sup>	945,00
13.	Volum strat vegetal	m <sup>3</sup>	1.442,00
14.	Volum total strate geologice (total excavatie)	m <sup>3</sup>	17.648,00
15.	Volumul mediu al apei acumulate	m <sup>3</sup>	5.695,00

➤ **Profilul si capacitatile de productie:** balastiera-CAEN 0812 si 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.

➤ **Activitatea desfasurata:** extractia pietrisului si nisipului si acvacultura in ape dulci

➤ **Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:**

Dotari:

1 excavator,

2 incarcatoare frontale;

2 autotractoare+semiremorca

camioane

➤ **Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus (in functie de specificul investitiei):** extractia nisipului si pietrisului si popularea si hranirea pestelui  
**Principalele faze ale activitatii desfasurate cod CAEN 0812 extractia nisipului si pietrisului :**

Lucrarile de decopertare se vor executa in avans fata de lucrarile de excavatie si vor include inlaturarea si depozitarea selectiva a solului fertil necesar reconstructiei ecologice a terenului (taluzelor), la finalizarea helesteului piscicol. Depozitarea se va realiza in partea de est a amplasamentului.

Lucrari de excavare - metoda de exploatare este la suprafata, in fasii paralele orientate E-V; sensul de avansare al frontului, in cadrul fasiei, este de la E catre V, iar ordinea de exploatare a fasiilor este de la N catre S;

- se vor respecta panta taluzelor si zonele de protectie fata de terenurile limitrofe (pilierii de siguranta).

- adancimea finala a excavatiei este de circa 7,50 m din care face parte si solul vegetal. Extractia se va efectua asigurandu-se si o protectie a nivelului hidrostatic prin pastrarea adancimii maxime, respectiv cota +278,00 mdMN.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumularile de nisip si pietris extrase vor fi transportate la statie de sortare-spalare-concasare proprie si la terti.

Transportul materialului excavat se va efectua cu autocamioane.



Pentru protecția malurilor, se va face taluzare cu panta 1:1,5 și se va executa consolidarea de maluri vegetative prin înierbare.

#### Lucrări de împrejmuire

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin înec (oameni și animale), helesteul va fi împrejmuțit cu gard din plasa de sarma împletită, rola, zincată, cu stalpi din teava: înălțimea gardului va fi de  $h=1,80$  m, perimetrul împrejmuirii de  $P = 1.020$  ml.

#### Lucrări de monitorizare

Pentru a urmări evoluția în timp a calității apelor subterane din subsolul zonei de amplasament a iazului piscicol, se vor executa foraje de monitorizare.

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

- 1 foraj de monitorizare martor FM1, amplasat amonte, în extremitatea nord – estică a helesteului piscicol, în zona mediană a laturii descrise de punctele de contur A1 și A2 helesteu piscicol;
- 1 foraj de monitorizare FM2, amplasat aval, în extremitatea sudică a helesteului piscicol, în zona mediană a laturii descrise de punctele de contur A1 și A4 helesteu piscicol;
- 1 foraj de monitorizare FM3, amplasat aval, în extremitatea nord – vestică a helesteului piscicol, în zona mediană a laturii descrise de punctele de contur A3 și A4 helesteu piscicol;

Forajele vor fi amplasate pe direcția de curgere al fluxului subteran care, în zona respectivă, este orientată ENE – VSV, spre paraul Cerna.

Forajele vor avea următoarele caracteristici tehnice:

- Adâncime:  $H = 8-10,00$  m;
- Coloana definitivă cu diametrul:  $\varnothing = 160-200$  mm.
- ✓ CAEN 0322- acvacultura în ape dulci
  - popularea helesteului cu pește (crap) și hrănirea pestelui
- **Produse și subproduse obținute:**
  - volum agregate minerale (fără strat vegetal) 100 292 mc
  - pește(crap) cu o greutate medie de 2 kg; producție anuală de cca. 1200 kg/an.
- **Marimea /capacitatea:**
  - **Capacitatea de producție:** crap cu o greutate medie de 2 kg; producție anuală de cca. 1200 kg/an.
- agregate minerale =100292 mc
- **Materii prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:**
  - apa

<b>Necesar de apă pentru umplere (o singură dată)- N<sub>1</sub></b>	<b>Helesteu</b>
mc	5.695,00

<b>Necesar de apă pentru primenire – N<sub>2</sub></b>	<b>Helesteu</b>
--	-----------------

4



**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](mailto:office@apmvl.anpm.ro)

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



(180 zile/an)	
mc/an	171,00

Necesar de apa pentru compensarea pierderilor - N <sub>2</sub>	H1
mc/zi (90 zile/an)	2,96
mc/an	266,88

- puiet crap, cu o greutate medie de cca. 150 gr., cantitate: cca. 23 kg pentru helesteul piscicol hrana (naturala si artificiala)
- energie cu modul de asigurare: nu este cazul.
- combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire: nu este cazul
- Racordrea la retelele utilitare existente in zona: nu este cazul
- Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:  
**1.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 7,50 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 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 bazinului piscicol.
- 2. 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.
- **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:**nu este cazul.  
**Accesul Accesul** in zona se realizeaza din drumul judetean DJ 678 Budesti-Galicea-Dragoesti.
- Sud - proprietate particulara Cazan Gheorghe
- **Resurse naturale folosite in faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara**
- sol – da
- terenuri – da
- apa-da.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
- Sursa de apa:** Panza freatica a amplasamentului este alimentata prin infiltratie de mal din paraul Topolog si de apele subterane din terasa.
- biodiversitate: nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie protejata.



➤ **Metode folosite in constructie:**

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.

1. Lucrari de bornare si deschidere – sunt reprezentate de totalitatea activitatilor care au ca scop realizarea accesului pentru realizarea platformei de atac.

Pentru deschidere, zona se va amenaja prin largire, pentru a asigura transportul utilajului – excavatorului, la frontul de lucru. Se vor delimita punctele de contur ale helesteului, pilierii de siguranta si suprafata unde se va depozita stratul vegetal.

2. Lucrari de pregatire – reprezinta complexul de lucrari ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru in vederea efectuarii excavatiilor.

3. Lucrarile de decopertare se vor executa in avans fata de lucrarile de excavatie si vor include inlaturarea si depozitarea selectiva a solului fertil necesar reconstructiei ecologice a terenului (taluzelor), la finalizarea helesteului. Depozitarea se va realiza in estica a amplasamentului, pe restul proprietatii.

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

Pentru realizarea investitiei „Amenajare helesteu piscicol si imprejmuire”, excavatia se va incepe de la latura de vest a terenului in fasii de 5 m, pe toata lungimea laturii. Se vor respecta panta taluzelor si zonele de protectie fata de terenurile limitrofe (pilierii de siguranta).

Excavatia se va executa in doua trepte succesive:

- de la suprafata decopertata si pana la nivelul hidrostatic;
- de la nivelul hidrostatic + 189,50 mdMN pana la cota finala + 186,00 mdMN.

Pentru protectia malurilor, se va face taluzare cu panta 1:1 si se va executa consolidarea de maluri vegetative prin inierbare.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumularile de nisip si pietris extrase vor fi transportate la statie de sortare-spalare–concasare proprie si la terti.

Prin sortare si/sau concasare se vor obtine agregate minerale sortate si/sau concasate care vor fi cuantificate ca material de constructii, in infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de constructii.

Utilajele necesare (buldozer, excavator si incarcator frontal) desfasurarii activitatii de exploatare sunt in dotarea beneficiarului. Transportul materialului excavat se va efectua cu autocamioane.

5. Lucrari de imprejmuire

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin inec (oameni si animale), helesteul va fi imprejmuit cu gard din plasa de sarma impletita, rola, zincata, cu stalpi din teava: inaltimea gardului va fi de  $h=1,50$  m, perimetrul imprejmuirii de cca  $P = 564$  ml.

6. Lucrari de monitorizare

Pentru a urmari evolutia in timp a calitatii apelor subterane din subsolul zonei de amplasament a helesteului piscicol propus, se vor executa 2 foraje de monitorizare situate unul amonte (F1), pe directia de curgere a apelor subterane si unul aval (F2).

- 1 foraj de monitorizare martor F1, amplasat amonte, in extremitatea nord-vestica a helesteului, in zona punctului de contur A;
- 1 foraj de monitorizare F2, amplasat aval, in extremitatea sud-estica, in zona punctului de contur C;

Directia de curgere a apelor freatice in zona Galicea este orientata, pe ansamblu de la NE spre SV.





Forajele vor avea urmatoarele caracteristici tehnice:

- Adancime: H = 8,00 – 10,00 m;
- Coloana definitiva cu diametrul: Ø = 160–200 mm.

Se va avea o evidenta clara asupra impactului pe care il are helestul piscicol asupra calitatii apelor subterane freatice.

Procesul tehnologic de extractie a agregatelor minerale nu implica consum de apa.

Solul vegetat depozitat anterior pe zonele neexploatate va fi folosit la refacerea terenului afectat de lucrarile de extractie prin reconstructia ecologica a acestuia, in cadrul Proiectului de Refacere a Mediului.

➤ **Planul de executie cuprinzanda faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara: -**

➤ **Relatia cu alte proiecte existente si /sau planificate:** nu este cazul.

➤ **Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare:** nu au fost luate in considerare alternative, intrucat titularului de proiect i s-a alocat acest perimetru temporar de exploatare.

➤ **Activitati care aparea ca urmare a proiectului:** extragerea de agregate

➤ **Descrierea lucrarilor de demolare necesare:** nu este cazul

➤ **Descrierea amplasarii proiectului:**

Investitia se va realiza in extravilanul comunei .

➤ **distanța fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la ESPOO , ratificata prin Legea nr 22/2002, cu completarile ulterioare:**nu este cazul

➤ **localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice :** nu este cazul

➤ **folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia:**

Regimul economic al terenului:

Terenul studiat are categoria de folosinta – arabil.

➤ **politici de zonare si de folosire a terenului:** -nu este cazul

➤ **areale sensibile:** - nu este cazul. Functiunea dominanta a zonei este de teren in extravilan.

➤ **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala STEREO 1970:**

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

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
12.	381582.761	442686.003
11.	381566.526	442498.118
10.	381556.466	442426.747
9.	381554.887	442426.817
8.	381536.609	442434.806
7.	381546.000	442495.567



6.	381554.325	442687.060
16.	381563.679	442688.045
<b>Suprafata investitie S = 6.020 m<sup>2</sup></b>		

- Punctele care delimiteaza suprafata helesteului (S = 16.181 mp), in coordonate STEREO 1970 si cote de referinta Marea Neagra 1975 sunt:

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A1	381144.120	423350.490
A2	381181.115	423336.999
A3	381046.759	422943.044
A4	381011.922	422961.334
<b>Suprafata iaz piscicol S = 16181 m<sup>2</sup></b>		

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.	381580.754	442686.003
B.	381564.381	442496.529
C.	381548.082	442497.124
D.	381556.173	442686.991
<b>Suprafata helesteu S = 3.887 m<sup>2</sup></b>		

- **Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare:** nu este cazul.
- ❖ **Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului**  
**Surse de poluati si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:**
- a) **Protectia calitatii apelor**
- ✓ **Surse de emisii in apa**  
 -faza de construire: utilajele de lucru  
 - faza de functionare : nu este cazul
- b) **Protectia aerului**
- ✓ **Sursele de emisii in aer**
- **faza de construire:**
    - emisii de la arderea combustibililor din surse mobile si din exploatarea motoarelor
    - emisii din manevrarea materialului excavat
    - emisii din traficul generat de lucrarile de excavare
    - emisii din activitatea de constructie helesteu
    - praf din manevrarea materialului excavat
  - **faza de functionare:** nu este cazul
- c) **Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**





- ✓ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:**
  - **faza de construire :**
    - exploatarea echipamentelor de la utilajele si mijloacele auto si din traficul generat de lucrarile de extractie agregate minerale.
  - **faza de functionare:** nu este cazul
- d) Protectia impotriva solului si a subsolului**
- ✓ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatiche sunt:**
  - **faza de construire:** eventuale scapari de produse petroliere de la utilajele de lucru si mijloacele de transport materiale de constructii (excavator, buldozar, autobasculante)
  - **faza de functionare:** nu este cazul.
- e) Protectia ecosistemelor terestre si acvatiche:**
  - Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:** nu este cazul.  
Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate.
  - 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:** motorina folosita la functionarea utilajelor si mijloacelor de transport. Motorina se aprovizioneaza direct din statiile 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. Proiectul nu genereaza emisii relevante pentru atmosfera. Proiectul nu contribuie la schimbari climatice.
  - h) Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizrii proiectului /in timpul exploatarii , inclusiv eliminarea**
    - Cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate**
- **faza de construire**

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	01	t/luna
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje/mijloace de transport	4	buc/an
- **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
- i) gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**
  - substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:
  - **faza de construire:** proiectul nu presupune utilizarea sau 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



- **modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:** nu este cazul.
- ❖ **Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii :**
  - sol- nu este cazul
  - terenuri-nu este cazul
  - apa-panza freatica.
  - biodiversitate: lucrarile propuse nu sunt situate in arie protejata.
- ❖ **Aspectele de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:**
  - **impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ):**

Factori de mediu	Natura impactului			
	Direct/ Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanent/ Temporar
Populatie	I	S	S	T
Sanatate umana	I	S	S	T
Flora si fauna	I	S	S	T
Sol	D	S	S	P
Bunurilor materiale	-	-	-	-
Apa	I	S	S	T
Aer	D	S	S	T
Clima	I	-	-	-
Zgomot si vibratii	D	S	S	T
Peisaj si mediu vizual	D	S	S	T
Patrimoniul istoric si cultural	nu exista	-	-	-

- **extinderea spatiala a impactului:** locala
- **zona geografica care poate fi afectata:** local
- **dimensiunea populatiei care poate fi afectata:** nu este cazul.
- b) natura impactului – negativ;**
- c) natura transfrontaliera a impactului-** nu este cazul. Proiectul nu are efecte asupra altui stat.
- d) intensitatea si complexitatea impactului – mica.**
- e) probabilitatea impactului:** mica
- f) debutul impactului:** in perioada de sapaturi
- durata si frecventa impactului:** –temporar
- reversibilitatea impactului:** -reversibil.
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:**nu este cazul. Proiectul nu se cumuleaza cu proiecte existente sau planificate
- h)posibilitatea de reducere efectiva a impactului:** nu este cazul





- ❖ **Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona - nu este cazul**
- ❖ **Lucrari necesare organizarii de santier:**  
In organizarea de santier :
  - nu se propun constructii pentru adapostirea muncitorilor
  - nu sunt propuse constructii pentru depozitarea materialelor
  - pe amplasamentul proiectului nu se vor amplasa statii de betoane
    - **localizarea organizarii de santier:** in incinta obiectivului fara a afecta domeniul public sau terenurile invecinate.
    - **descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:** nu este cazul
    - **surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:** nu este cazul
    - **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:** nu este cazul
- ❖ **Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si /sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:**
- ✓ **Lucrari propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:** eliberarea amplasamentului de deseuri din constructii
- ✓ **Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluare accidentale:** – nu este cazul
- ✓ **Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei:** – nu este cazul
- ✓ **Modalitati de refacere a starii iniale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului:** - nu este cazul

## **II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate-** nu este cazul.

Proiectul nu 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.

## **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:**

In conformitate cu prevederile avizului de de gospodarie a apelor [REDACTAT], eliberat de ABA OLT:

### **Masuri suplimentare de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat asupra corpurilor de apa:**

#### **In perioada de realizare a investitiei (de realizare a helestului piscicol prin lucrari de excavare):**

- constructorul va realiza un plan de management al mediului care va identifica sursele de poluare si masurile necesare de protectie a apelor subterane si de suprafata, pentru intreaga perioada de realizare a investitiei ;
- utilajele utilizate la realizarea lucrarilor sau la transportul materialelor vor fi performante si vor respecta normele europene privind emisiile de poluanti, pentru a evita generarea de particule





poluante in atmosfera, care pot ajunge in apa subterana prin intermediul procesului de infiltrare in subsol a precipitatiilor ;

- in fiecare zi, la inceperea lucrului, utilajele si mijloacele de transport auto vor fi verificate pentru a identifica scurgerile de combustibili, uleiuri si unsori. Daca se constata defectiuni, acestea vor fi retrase din santier si trimise la ateliere specializate in vederea remedierii deficientelor constatate ;
- alimentarea cu combustibil a utilajelor si mijloacelor de transport se va face la statiile de carburanti din zona pentru a evita eventualele scurgeri de carburanti care ar putea afecta apa subterana ;
- lucrarile de reparatii si intretinere a utilajelor si autovehiculelor se vor realiza numai in cadrul unitatilor autorizate sau in zone special amenajate ;
- la inceperea executiei lucrarilor si pe parcursul realizarii acestora se va asigura instruirea personalului implicat in acestea cu privire la urmatoarele aspecte: conditiile generale de protectie a mediului; gestionarea deseurilor; modul de actiune in caz de poluare accidentala; intretinerea utilajelor; curatenia pe santier si la punctul de lucru ;
- la organizarea de santier este obligatorie existenta, pe toata perioada de realizare a lucrarilor, a unui stoc de materiale absorbante si de neutralizare a produselor petroliere; in cazul utilizarii acestora, stocul trebuie reinnoit imediat ;
- in perimetru vor fi amlasate WC-uri ecologice; pentru intretinerea periodica a acestora se va incheia un contract cu o firma autorizata ;
- deseurile menajere rezultate de la personalul muncitor vor fi colectate in eoropubele amplasate pe o platforma special amenajata si vor fi transportate in depozite de deseuri conforme imediat dupa producerea acestora .
- Constructorul va intocmi Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale; in caz de poluare accidentala se vor lua masuri corespunzatoare care sa conduca la: prevenirea extinderii poluarii; limitarea raspandirii; colectarea si neutralizarea poluantilor; restabilirea situatiei normale si refacerea echilibrului ecologic.

#### **In perioada de functionare a iazului piscicol:**

- deseurile menajere vor fi colectate in europubele amplasate pe platforme betonate, special amenajate in incinta fiecarei proprietati ;
- nu se vor utiliza substante din familia si grupele de substante periculoase din Lista I si lista II si a substantelor prioritare/prioritar periculoase, conform H.G. nr. 570/2016 cu modificarile si completarile ulterioare si nici ingrasaminte chimice sau pesticide.

#### **Titularul avizului are urmatoarele obligatii**

- Sa respecte prevederile Legii fondului funciar nr.18 din 19.02.1991 (republicata), art.92, alin.2, respectiv documentatia tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor sa contina si scoaterea definitiva a terenurilor din circuitul agricol;
- Prin desfasurarea activitatilor de construire a iazurilor piscicole, nu se vor produce deteriorari ale lucrarilor hidrotehnice, constructii civile sau industriale, ale malurilor raurilor sau ale terenurilor in proprietate publica sau privata.
- Se va respecta adancimea maxima de saptura si panta taluzelor excavatiei de 1:1
- Dupa obtinerea Permisului de exploatare beneficiarul va inainta autoritatilor de gospodarire a apelor o copie insozita de documentatia tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor pentru exploatarea de nisipuri si pietrisuri
- Dupa finalizarea lucrarilor de construire a iazului piscicol si la punerea in functiune, titularul va solicita autorizatia de gospodarire a apelor pentru functionarea folosintei piscicole pe baza unei documentatii de fundamentare elaborate conform normativului de continut.
- Titularul de proiect este obligat sa aduca terenul la starea initiala in cazul in care renunta la finalizarea proiectului si exploatarea iazului piscicol.





- Se vor executa doua foraje de monitorizare, amplasate unul in amonte si doua in aval de helesteul piscicol, in raport cu directia generala de curgere a apei subterane.
- In perioada de executie a lucrarilor si de exploatare a obiectivului se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii apelor de suprafata, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie prezentata in documentatie, luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale
- Să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și să-l înainteze la SGA Valcea.
- Beneficiarul va raspunde de orice eveniment de mediu provocat de societate carea ar putea afecta (influenta)apele subterane sau de suprafata.
- Sa intocmeasca planul; de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si sa-l inainteze la SGA Valcea
- Beneficiarul va solicita si obtine toate avizele, autorizatiile si acordurile legale.
- Beneficiarul este direct raspunzator de prejudiciile aduse calitatii apelor sau riveranilor ca urmare a realizarii iazului piscicol.
- Se interzice deversarea sau depunerea de substante poluante in zona.
- La receptia lucrarilor vor participa si reprezentantii S.G.A. Valcea.
- Beneficiarul va lua masuri de monitorizare a starii factorilor de mediu in perimetrul de explotare, va urmari constant modul in care activitatea de exploatare afecteaza acesti factori sau obiectivele din zona
- Beneficiarul este obligat sa obtina toate acordurile si avizele legale inclusiv a autorizatiei de construire necesare promovarii lucrarilor de investitie.
- La receptia lucrarilor va participa si reprezentanti SGA Valcea

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

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

✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

#### **Protectia apei**

- **faza de construire:** prevenirea scurgerilor sau emisiilor de substante (combustibili/produse petroliere) care ar putea polua apele de suprafata si asigurarea procedurilor de urgenta potrivite
- **faza de functionare:** nu este cazul

#### **Protectia aerului**

- **faza de construire:**
  - inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii
  - procesele de construire (sapatari,excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic . Datorita spatiilor largi din zonele de lucru, dispersia acestor



poluanti este mare si nu se pun probleme de afectare a aerului de pe amplasamentul balastierei.

- **faza de functionare:** nu este cazul

#### **Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

- **faza de construire :**

-exploatarea echipamentelor de la utilajele si mijloacele auto din traficul generat de lucrarile de extractie agregate minerale

- **faza de functionare:** nu este cazul

#### **Protectia solului și a subsolului**

- **faza de construire:**

-combustibilul si lubrifiantii necesari pentru functionarea utilajelor se vor asigura prin transport in recipienti metalici etansi. Schimbarea uleiurilor si alimentarea utilajelor si mijloacelor de transport, cu combustibili, se va face numai in locuri special amenajate, pentru evitarea poluarilor accidentale.

-pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant

- **faza de functionare:** nu este cazul

**Protectia ecosistemelor terestre și acvatice:** Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate si nu afecteaza ecosistemele acvatice.

**Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** motorina necesara functionarii utilajelor si mijloacelor de transport nu se stocheaza pe amplasament. Aprovizionarea cu carburanti a utilajelor in faza de construire se face direct din statii de distributie carburanti.

#### **Gestionarea deeurilor**

- respectarea OUG nr.92/2021 privind regimul deeurilor
- gestionarea deeurilor din constructii se va face astfel încat sa se atinga un nivel de pregatire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de rambleiere care utilizeaza deseuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deeurilor nepericuloase provenite din activitati de constructii.

➤ **Prezenta decizie este valabila** pe toata perioada de realizarea aproiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.

➤ Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

➤ Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

➤ Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.





- Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solocite 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 cunoștință publicului a deciziei.
- Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea 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 plingerii prealabile prevăzută la art.22 alin(1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare .**

**Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

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

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) din data de 4.01.2023 și data de 3.03.2023 ;
- publicate de titular în ziarul Arena Politica din data de 13-15.12.2022 și 31.01-2.02.2023
- afișate la sediul Primăriei cu nr.8517/15.12.2022 și nr.650/31.01.2023.

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

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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Intocmit:cons.Cirnu Mihaela

[REDACTED]

