

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 2887 din 2003 2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 110 din 2.03. 2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC REMSERVICE SRL cu sediul in comuna Maciuca, sat Oveselu, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 17387/10.12.2019, 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. 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 6.09.2019, si a consultarii publicului interesat că proiectul: "Amenajare piscicola si imprejmuire", propus a fi amplasat în comuna Ionesti, sat Ionesti, punct „Mosia Marinesti” judetul Valcea, **se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate, si nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

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:
 - 1. f- crescătorii pentru piscicultura intensiva
- 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,

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 **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 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

Situatia existenta

Se propune realizarea a 2 (doua) iazuri piscicole, prin exploatarea balastului din terasa. Suprafata totala necesara realizarii investitiei „Amenajare piscicola si imprejmuire” este de 90.000 m², suprafata fiind folosita astfel:

- 73.765 m² suprafata celor 2 iazuri piscicole (24.497 m² + 49.268 m²);
- 16.235 m² pilieri de siguranta.

Iazul 1 S = 24.497 mp;

- adancime maxima de excavare: - 6,00 m;

- panta taluzelor: 1/1,5;

Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare al iazului 1 (S = 24.497 mp), in coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A1.	377192,496	439984,470
A2.	377148,569	440191,314
A3.	377010,646	440187,096
A4.	377042,502	440040,076
Suprafata iaz piscicol nr. 1 S₁ = 24.497 m²		

• **Iazul 2** S = 49.268 mp;

- adancime maxima de excavare: - 6,00 m;

- panta taluzelor: 1/1,5;

Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare al iazului 1 (S = 49.268 mp), in coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
B1.	377280,084	439668,304
B2.	377219,996	439951,252
B3.	377047,927	440015,042
B4.	377122,001	439673,181
Suprafata iaz piscicol nr. 2 S₂ = 49.268 m²		



Caracteristicile amenajării piscicole sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Iaz piscicol nr. 1	Iaz piscicol nr. 2	Total
			Valoare	Valoare	Valoare
1.	Suprafata iaz piscicol amenajat	m ²	24.497,00	49.268,00	73.765,00
2.	Cota +0,00 m a investitiei (cota medie)	mdM N	+180,50	+180,50	+180,50
3.	Adancimea medie a stratului vegetal	m	0,50	0,50	0,50
4.	Cota medie a stratului vegetal	mdM N	+180,00	+180,00	+180,00
5.	Nivelul hidrostatic al apei subterane in zona studiata	m	-2,50	-2,50	-2,50
6.	Cota medie a nivelului hidrostatic	mdM N	+178,00	+178,00	+178,00
7.	Adancimea maxima de la cota +0,00 a terenului	m	-6,00	-6,00	-6,00
8.	Cota medie finala (fundul iazului)	mdM N	+174,50	+174,50	+174,50
9.	Adancimea medie a apei in iazul piscicol	m	3,50	3,50	3,50
10.	Suprafata medie a luciului de apa	m ²	21.617,00	44.944,00	66.561,00
11.	Suprafata la cota finala	m ²	18.915,00	40.800,00	59.715,00
12.	Volum strat vegetal	m ³	13.469,00	18.561,00	32.030,00
13.	Volum strat nisip prafos, galbui, cu rare elemente de pietris afanat	m ³	47.467,00	105.637,00	153.104,00
14.	Volum strat pietris aluvionar	m ³	5.703,00	12.413,00	18.116,00
15.	Volum strat pietris cu bolovanis, de terasa, de indesare medie	m ³	52.543,00	115.512,00	168.055,00
16.	Volum total excavatie (inclusiv strat vegetal)	m ³	105.713,00	233.562,00	339.275,00
17.	Volum total excavatie (fara strat vegetal)	m ³	119.182,00	252.123,00	371.305,00
18.	Volumul mediu al apei acumulate	m ³	62.733,00	137.778,00	200.511,00

Fazele activitatii ce urmeaza sa se desfasoare in obiectivul analizat sunt:

- popularea si hranirea pestelui in vederea comercializarii

Executia lucrarilor propuse

Lucrarile de amenajare ale iazurilor piscicole consta in lucrari de pregatire si deschidere, dupa care vor urma lucrari de excavare in vederea realizarii cuvetei iazurilor.



1. Lucrari de 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. Cu ajutorul buldozerului se vor delimita caile de acces, drumul si obiectivele amenajarii piscicole.

2. Lucrari de pregatire – reprezinta complexul de lucrari ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru in vederea efectuării 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 iazurilor piscicole. Depozitarea se va realiza in partea de nord-est a amplasamentului.

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

Pentru realizarea investitiei „*Amenajare piscicola si imprejmuire*”, excavatia se va incepe de la latura de sud, 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 +180,00 si pana la nivel hidrostatic +178,00 prin sapare cu excavatorul;
- de la nivelul hidrostatic +178,00 mdMN pana la cota finala +174,50 mdMN prin sapare cu draglina;

Pentru protectia malurilor, se va face taluzare cu panta 1:1,5 si se va executa consolidarea de maluri vegetative prin inierbare.

5. Lucrari de imprejmuire

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin inec (oameni si animale), amenajarea piscicola va fi imprejmuita 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 $P = 1.419$ ml.

PROFILUL DE PRODUCTIE: nu este cazul. Pe amplasament nu se vor desfasura activitati de productie.

ACTIVITATE DESFASURATA-Cod 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.

Capacitati de productie: crap cu o greutate medie de 2 kg; productie anuala de cca. 1000 kg/an.

Produse si subproduse obtinute:

Singura categorie de produs obtinuta in cadrul unitatii este reprezentata de pestele viu. Speciile avute in vedere sunt reprezentate de ciprinide (crap, singer, cosas, novac si salau; specia de baza fiind crapul).

Materii prime:

- puiet de peste
- hrana

Pentru populare, se vor comercializa urmatoarele:

- puiet crap, cu o greutate medie de 200-300 gr., cantitate: cca. 45 kg pentru intreg helesteul.



- **Energie cu modul de asigurare:** Alimentarea cu energie electrica se face printr-un post trafo care alimenteaza intreaga proprietate a societatii, alimentat din reseaua nationala.
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** nu este cazul.

➤ **Regimul tehnic**

Suprafata de teren: 90.000 mp teren arabil situat in extravilanul comunei Ionesti, judetul Valcea.

Pe terenul vizat pentru investitie exista 3 iazuri piscicole si doua statii de sortare autorizate.

Folosinta actuala:teren liber de constructii

Folosinta planificata a terenului pe amplasament:terenuri aflate permanent sub ape.

b) cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:

- activitatea care urmeaza sa se desfasoare pe amplasament, se cumuleaza cu 3 iazuri piscicole existente pe ampalsament.

c) utilizarea resurselor naturale, in special :

- sol- da.
- terenuri –da

- apa in:

- ❖ faza de construire: nu
- ❖ faza de functionare :

Alimentarea cu apa a helesteului este realizata din panza freatica, prin excavarea ce se va realiza pentru formarea acestuia. Alimentarea cu apa a bazinului se 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.

- ❖ biodiversitate:

Poriectul propus este amplasat în interiorul ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

d) cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate	UM/luna
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	muncitori	3	Kg/luna
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie si de ungere	Utilaje/mijloace de transport	0,2	To/luna
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje/mijloace de transport	6	Buc/an
16 06 01*	Baterii cu plumb	Utilaje/mijloace de transport	2	Buc/an
17 05 04	pamant si pietre , altele decat cele specificate la 17 05 03	excavari		



20 03 01	deseuri municipale amestecate	muncitori		
----------	-------------------------------	-----------	--	--

• **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 – 0,2 mc/luna
 - namoluri de la spalare si curatare: 02 01 01- 10 kg/luna

e) poluarea si alte efecte negative

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

- produse petroliere scurse 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 din exploatarea motoarelor (excavator, buldozer, draglina, incarcator frontal tip Wolla autocamioane)
- emisii din manevrarea materialului excavat
- emisii din traficul generat de lucrarile de decolmatare si excavare
- 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 constructie (masinile implicate in aprovizionarea cu materiale in faza de construire: cife, camion)
- in 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 este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra Ariei Speciale de Protectie Avifaunistica ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior.

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 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



g) riscurile pentru sanatatea umana privind:

- contaminarea apei- nu este cazul
- poluarea atmosferei – nu este cazul

2. Amplasarea proiectului:

Vecinatati:

- la N – imobile cu nr. cadastrale 35660 si 35170 (rest proprietate)
- la S – imobil cu nr. cadastral 35724
- la E – imobil cu nr. cadastral 36137
- la V – drum de exploatare, canal

a) utilizarea actuala a terenurilor:terenuri agricole

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

b) 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-proiectul urmeaza sa se implementeze in ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

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: Proiectul are impact asupra zonei geografice .

Populatia nu este afectata de proiect

Habitatele pot fi afectate 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 3 (trei) iazuri existente , si un iaz (nr. 4) in procedura de aprobare.

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.

În urma analizei memoriului de prezentare întocmit conform Ordinului nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și completarea listei de control, proiectul propus este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior.

- activitatea de extractie agregate minerale are un potential impact negativ asupra speciilor de animale pentru care a fost desemnat situl
- lucrările de realizare a proiectului vor determina modificări fizice semnificative în aria protejată de interes comunitar,
- speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul arie naturale protejate vor fi afectate de implementarea lui
- proiectul propus poate provoca o deteriorare semnificativa a unor habitate natural
- proiectul implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica

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 justificarii nr. 981/23.01.2020 eliberate de Administratia Nationala „Apele Romane”, inregistrata la APM Valcea cu nr.12081/2.09.2019

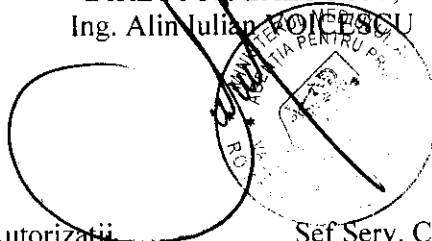
- perimetrul arii piscicole propus a se executa nu se afla in zonele de protectie sanitara si perimetrare de protectie hidrogeologica ale captarilor inventariate.

- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substancial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a 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.
- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.



- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin Julian KOICESCU



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

Sef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu
Ing. Urea Narcisa

Intocmit,
Ing. Cirnu Mihaela

Intocmit,
Dr. Ing. Corin Dobrinescu

