



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 131/7 din 23.10.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT din.....2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC ALYAMAND EXPRES SRL prin Marinescu Nicolae - Marian cu domiciliul în Dragasani, str. Piata Pandurilor, nr.11, bl. D, sc. D, etj.4, ap.11, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 2004/15.02.2019, 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 protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și 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 adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 6.09.2019, și a consultării publicului interesat că proiectul: "Decolmatare și extindere helesteu piscicol, împrejmuire", propus a fi amplasat în Dragasani, punct Lazar, judetul Valcea, se supune evaluării impactului asupra mediului, SE SUPUNE evaluării adecvate, SI NU SE SUPUNE evaluării impactului asupra corpurilor de apă

**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 intensivă

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. 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 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.Caractesiticile proiectului

a) Dimensiunea si conceptia intregului proiect

#### **Situatia existenta**

Pe terenul vizat pentru investitie exista un helesteu de peste cu urmatoarele caracteristici:

- Suprafata luciului de apa = 16.138 m<sup>2</sup>;
- Panta taluze = 1/2;
- Adancime fata de cota terenului natural: H ≈ 3,50 m;
- Taluzele sunt stabilizate prin inierbare;
- Nivel apa variabil in timp: H<sub>max</sub> = 2,00 m; H<sub>min</sub> = 1,50 m.

Amenajarea piscicola propusa pentru exinderea helesteului existent se va realiza pe o suprafata de 28.532 m<sup>2</sup>.

#### **Suprafata de teren va fi folosita astfel:**

- 23.728 m<sup>2</sup> suprafata helesteu piscicol;
- 4.804 m<sup>2</sup> pilieri de siguranta.

Helesteul propus este o constructie poligonala, tip ingropat, cu peretii in taluz, stabilizat prin inierbare astfel eliminandu-se riscul surparii malurilor, dar si pierderile de apa prin infiltratii. Taluzarea se va realiza cu o panta de 1/2. Taluzurile sunt reprezentate de suprafetele laterale (longitudinale) ale terasamentului si s-au dimensionat in functie de natura pamantului.

Punctele care delimiteaza suprafata helesteului final (S = 23.728 mp), in coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:

**Tabelul: Coordonatele STEREO 70 ale punctelor de contur helesteu**

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]	Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A1.	351912,730	444111,386	A6.	351872,065	444171,825
A2.	351916,642	444157,930	A7.	351867,657	444157,223
A3.	351927,073	444280,525	A8.	351745,030	444198,761
A4.	351747,648	444282,102	A9.	351743,635	444158,375
A5.	351745,492	444214,700			
<b>Suprafata helesteu piscicol S = 23.728 m<sup>2</sup></b>					

**Caracteristicile amenajarii piscicole sunt prezentate in tabelul urmator:**



**Tabelul: Helesteu piscicol propus**

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Valoare
1.	Suprafata totala a terenului	m <sup>2</sup>	38.368,00
2.	Suprafata investitie	m <sup>2</sup>	28.532,00
3.	Suprafata helesteu piscicol amenajat	m <sup>2</sup>	23.728,00
4.	Cota ±0,00 m a investitiei (cota medie)	mdMN	+142,00
5.	Nivelul hidrostatic al apei subterane in zona studziata	m	-2,00
6.	Cota medie a nivelului hidrostatic	mdMN	+140,00
7.	Adancimea maxima de la cota +0,00 m a terenului	m	-5,00
8.	Cota medie finala (fundul iazului)	mdMN	+137,00
9.	Adancimea medie a apei in iazul piscicol	m	3,00
10.	Suprafata la cota finala	m <sup>2</sup>	14.968,00
11.	Suprafata medie a luciului de apa	m <sup>2</sup>	20.091,00
12.	Volum total excavatie, din care:	m <sup>3</sup>	83.865,00
	- volum strat vegetal	m <sup>3</sup>	4.309,00
	- volum nisip+pietris	m <sup>3</sup>	79.054,00
	- umplutura	m <sup>3</sup>	502,00
13.	Volum agregate minerale valorificabile	m <sup>3</sup>	79.556,00
14.	Volumul mediu al apei acumulate	m <sup>3</sup>	62.709,00

Adancimea finala a excavatiei este de circa 5,00 m din care face parte si solul vegetal. Extractia se va efectua asigurandu-se protectia a nivelului hidrostatic prin pastrarea adancimii maxime.

Utilajele necesare (buldozer, excavator si incarcator frontal) desfasurarii activitatii de amenajare a helesteului piscicol, sunt in dotarea societatii S.C. ALYAMAND EXPRES S.R.L.

**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 helesteului vor consta in lucrari de decolmatare, pregatire si deschidere, dupa care vor urma lucrari de excavare in vederea realizarii extinderii helesteului existent.

1. Lucrari de deschidere – sunt reprezentate de totalitatea activitatilor care au ca scop realizarea accesului pentru realizarea platformei de atac.
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. Acestea se vor realiza pentru extinderea helesteului existent. Depozitarea se va realiza in partea de N – V a amplasamentului pe o suprafata de 1000 m<sup>2</sup>.
4. Lucrari de excavare – se vor efectua cu utilaje speciale.



Pentru realizarea investitiei, mai intai se va realiza decolmatarea helesteului existent, urmand ca inceperea excavatiei pentru extinderea helesteului, sa inceapa pe latura de nord, 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 prin sapare cu excavatorul;
- de la nivelul hidrostatic  $\pm 140,00$  mdMN pana la cota finala  $\pm 137,00$  mdMN prin sapare cu draglina.

Pentru protectia malurilor, se va face taluzare cu panta 1:2 si se va executa consolidarea de maluri vegetative prin inierbare.

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin inec (oameni si animale), amenajarea piscicola va fi imprejmuita. Imprejmuirea se va realiza cu gard din plasa de sarma. Perimetrul imprejmuirii va avea o lungime de 683 ml.

Pe tot parcursul desfasurarii activitatii de formare a helesteului piscicol se vor respecta normele de tehnica securitatii muncii specifice.

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

**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. 900 kg/an.

**Produce si subproduce 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. 20 kg pentru intreg helesteul.

- **Energie cu modul de asigurare:** racord la reseaua de energie existenta pe ampasament
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** nu este cazul.
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** motorina, benzina, GPL aprovizionate din rafinarii.

Energie termica: se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice cu functionare pe energie electrica

➤ **Regimul tehnic**

Pe terenul vizat pentru investitie exista un helesteu de peste.



Caracteristicile helesteului existent sunt:

- Suprafata luciului de apa = 16.138 m<sup>2</sup>;
- Panta taluze = 1/2;
- Adancime fata de cota terenului natural: H ≈ 3,50 m;
- Taluzele sunt stabilizate prin inierbare;
- Nivel apa variabil in timp: Hmax = 2,00 m; Hmin = 1,50 m.

Folosinta actuala: Terenul vizat pentru investitie este situat in extravilanul municipiului Dragasani, categoria de folosinta – balta (Hb) si arabil (A).

**Folosinta planificata a terenului pe amplasament:** iaz piscicol.

➤ **METODE FOLOSITE ÎN CONSTRUCTIE:**

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

- activitatea care urmeaza sa se desfasoare pe amplasament, nu se cumuleaza cu activitati similare si nici cu proiecte existente sau planificate.

c) utilizarea resurselor naturale, in special :

- sol- da. Cantitatea de material excavat pentru realizarea investitiei va fi de 83 865 mc din care: volum stat vegetal 4309 mc, volum nisip si pietris 79 054 mc, umplutura 502 mc  
- terenuri –da  
- apa-da.

- apa in:

❖ faza de construire: nu este cazul

❖ 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:

Proiectul 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	5	Kg/luna
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie si de ungere	Utilaje/mijloace de transport	0,3	To/luna
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje/mijloace de transport	4	Buc/an



16 06 01*	Baterii cu plumb	Utilaje/mijloace de transport	1	Buc/an
17 05 04	pamant si pietre , altele decat cele specificate la 17 05 03	excavari		
20 03 01	➤ deseuri municipale amestecate	muncitori		

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.
- produse petroliere scurse accidental

❖ **Surse de emisii in apa in faza de functionare sunt:** grupul sanitar existent pe ampalsament.

❖ **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 de 24 tone)
- 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 :**

Activitatea de decolmatare are un atural mare de impact atural asupra speciilor de păsări pentru care a fost desemnat situl ca fiind arie naturală protejată.

Lucrările de realizare a proiectului vor determina modificări fizice semnificative în ariile atural protejate de interes comunitar si anume:

- speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul arie naturale protejate traversate de proiect, posibil să apară pe amplasament, vor fi afectate de implementarea lui;



-proiectul implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică.

**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 utilitatilor 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:intravilanul satului Spinu**

Vecinatati:

- La nord – proprietate particulara Neacsu Iulian;
- La est – rest proprietate (livada);
- La vest – drum de tarla local;
- La sud – proprietate particulara Grigoriu Silvia.

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-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 un impact redus 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 – mare.
- e) probabilitatea impactului : mica
- f) debutul impactului-nu a fost stabilit  
durata si frecventa impactului – temporara  
reversibilitatea impactului – reversibil
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: impact cumulat
- h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului:se vor implementa masuri de evitare

## II.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea 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.

Proiectul *“Decolmatare și extindere heleșteu piscicol, împrejmuire”* situat în județul Vâlcea, municipiul Drăgășani, str. PCT Lazăr **este amplasat în interiorul ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior** și intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

În urma analizei memoriului de prezentare întocmit conform **Ord. 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.**

-Proiectul implică modificarea cadrului natural al ariei naturale protejate.

-Activitatea de decolmatare are un potențial mare de impact negativ asupra speciilor de păsări pentru care a fost desemnat situl ca fiind arie naturală protejată.

Lucrările de realizare a proiectului vor determina modificări fizice semnificative în ariile naturale protejate de interes comunitar:

- speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul arie naturale protejate traversate de proiect, posibil să apară pe amplasament, vor fi afectate de implementarea lui;

-proiectul implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică.

## 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. 13292/30.08.2019 eliberate de Administratia Nationala „Apele Romane”, inregistrate la APM Valcea cu nr.12081/2.09.2019

- perimetrul helesteului extins nu se afla in zona de protectie sanitara si perimetrul de protectie hidrogeologica ale captarilor inventariate

Se vor respecta prevederile avizului de gospodarie a apelor nr.57/11.09.2019, eliberat de ANAR-ABA Olt

- 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





- participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
  - Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se ataca în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
  - Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin(3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la 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 și trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

DIRECTOR EXECUTIV,

Sef Serv.AAA,  
Ing.Cirnu Mihaela

Sef Serv. CFM

Intocmit,

