



Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. 5848 din 1909 2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT..... din .2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC NOBASCOM COSTRUCT SRL cu sediul în municipiul Rm. Valcea, Aleea Stejarului, nr. 1, bl. C16, sc. C, ap. 3, parter, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.14785/27.10.2021, în baza:

1. Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. OUG nr. 195/2005 privind 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 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 16.04.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: "Amenajare iaz și imprejmuire", propus a fi amplasat în comuna Mihaești, sat Munteni, punct "Cîrjan, La Nisipuri, Nisipuri", județul Valcea, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (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:
 - 2.a- cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1
 - 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 **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 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

Investitia se va realiza in comuna Mihaesti, sat Munteni, punctul „Cirjan, La Nisipuri, Nisipuri”, jud.Valcea, pe o suprafata de teren de 29.500 mp

Terenul ce face obiectul prezentei solicitari este un teren arabil neimprejmuat, situat in extravilanul comunei Mihaesti, avand o suprafata totala de S=29.500 mp, conform Extrasului de Carte Funciara nr. 39438. Terenul se identifica cu numarul cadastral 39438.

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

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]
1.	388077.596	443016.536
2.	388096.869	443016.222
3.	388116.067	443015.909
4.	388133.984	443015.616
5.	388154.776	443015.277
6.	388161.691	443015.164
7.	388194.890	443374.064
8.	388188.042	443374.698
9.	388167.310	443376.625
10.	388149.467	443378.283
11.	388147.283	443354.588
12.	388128.031	443354.078
13.	388108.761	443353.568
Suprafata teren S = 29.500 m²		



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

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A.	388112.228	443347.621
B.	388082.332	443024.307
C.	388158.649	443025.703
D.	388188.536	443348.802

Principalele caracteristici constructive ale investitiei:

- Iaz piscicol propus:
 - Suprafata iaz: $S = 23.082 \text{ m}^2$;
 - Adancimea maxima de exploatare: $h = 7,00 \text{ m}$;
 - Panta taluzelor: $m = 1/1,5$;
- Pilieri de siguranta:
 - Fata de limita de N: $L = 4 \text{ m}$, suprafata pilier = 1.298 m^2 ;
 - Fata de limita de S: $L = 4 \text{ m}$, suprafata pilier = 1.300 m^2 ;
 - Fata de limita de E: $L = \text{min. } 6 \text{ m}$, supraf. pilier = 1.506 m^2 ;
 - Fata de limita de V: $L = \text{min. } 4 \text{ m}$, suprafata pilier = 770 m^2 ;
 - Fata de conducta de produse petroliere: min. 10 m , de o parte si de alta a conductei, suprafata pilier cca $S = 1.544 \text{ m}^2$ ($20 \text{ mx } 77,18 \text{ m}$).

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	29.500,00
Iaz piscicol amenajat	mp	23.082,00
Cota $\pm 0,00 \text{ m}$ a terenului (cota proiect)	mdMN	+ 201,00
Adancimea medie a stratului vegetal	m	- 0,60
Cota medie a stratului vegetal	mdMN	+200,40
Nivelul hidrostatic al apei subterane in zona studiata	m	- 3,50
Cota medie a nivelului hidrostatic	mdMN	+197,50
Adancimea maxima de la cota $+0,00 \text{ m}$ a terenului	m	-7,00
Cota medie de finala (fundul iazului)	mdMN	+194,00
Suprafata la cota finala 194,00 mdMN	mp	14.926,00
Adancimea medie a apei in iazul piscicol	m	3,50
Suprafata medie a luciului de apa	mp	19.093,00
Volumul mediu al apei acumulate	mc	59.384,00
Volum strat vegetal ($h=0,00 - 0,60 \text{ m}$)	mc	14.007,00
Volum nisip prafos ($h=0,60 - 2,00 \text{ m}$)	mc	27.120,00
Volum strat pietris cu bolovanis ($h=2,00 - 7,00 \text{ m}$)	mc	94.645,00
Volum total extras (inclusiv strat vegetal)	mc	135.772,00
Volum agregate minerale (fara strat vegetal)	mc	121.765,00



Adancimea finala a excavatiei este de circa -7,00 m din care face parte si solul vegetal. Extractia se va efectua asigurandu-se protectia nivelului hidrostatic, prin pastrarea adancimii maxime.

Vecinatati:

- la N – proprietate particulara Dragomir Ion
- la E – rest proprietate si Ocolul Silvic Babeni
- la V – drum tarla
- la S – proprietate particulara Carjan Constantin

Profilul de productie:

- **Activitate desfasurata:**CAEN 0322- acvacultura in ape dulci - cresterea ciprinidelor: crap, singer, cosas, novac si salau; specia de baza fiind crapul.
Tehnologia procesului de productie are ca scop producerea pestelui de consum in cadrul unui ciclu de productie incomplet: puiet – peste pentru pescuit de agrement.
- **Capacitate de productie:** crap cu o greutate medie de 2 kg productie anuala de cca. 900 kg/an.
- **Descrierea instalatiei :** nu este cazul. Pe amplasament nu se vor desfasura activitati supuse unui proces de productie.

Dotari:

- ✓ 1 excavator, O&K RH6 cu cupa de 1,20 mc
- ✓ 1 buldozer Fiat Allis
- ✓ 2 autocamioane de 32 tone.
- ✓ 1 autocamion de 24 tone
- **Descrierea fluxului:** popularea si hranirea pestelui cu hrana solida sau semilichida
- **Materii prime**
puiet de peste , cu o greutate medie de cca 100 gr.-200 gr, cantitate: cca. 191 kg 191 kg pentru popularea iazului piscicol.
- hrana
- **Produse si subproduse obtinute:**peste viu Speciile avute in vedere sunt reprezentate de ciprinide (crap, singer, cosas, novac si salau; specia de baza fiind crapul).
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:**motorina aprovizionata direct din statiile de distributie carburanti
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** nu este cazul
- **Energie termica:**nu este cazul.
- **Energia electrica:** Alimentarea cu energie electrica se face printr-un post trafo care alimenteaza intreaga proprietate a societatii, alimentat din reseaua nationala.
- **Racordarea la retelele utilitare existente în zona**

Alimentarea cu apa

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. Nivelul hidrostatic este variabil in timp.
Sursa de apa:Panza freatica a amplasamentului este alimentata prin infiltratie de mal din raul Olt si de apele subterane din terasa.

Necesara de apa:

Necesar de apa pentru umplere (o singura data)– N ₁	Iaz
mc	59.384,00

Necesar de apa pentru primenire - N ₂	Helesteu
mc/zi (180 zile/an)	99,7



mc/an	17.948,00
Necesar de apa pentru compensarea pierderilor - N ₂	Helesteu
mc/zi (90 zile/an)	25,4
mc/an	2.292,00

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 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 taluzurilor emerse si submerse (taluzari, impermeabilizari, daca este cazul, etc.).
- Volumul de coperta recuperat va fi utilizat pentru taluzarea malurilor excavatiei si amenajarea lor prin insamantare cu ierburi perene, pentru a stabili taluzele bazinului piscicole.

Faza de pregatire si exploatare piscicola

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

- Nu se vor realiza excavatii sub cota limita proiectata a fundului helesteului piscicol (+194,00 mdMN), situata in perimetrul studiat la 7,00 m adancime fata de CTN (+201,00).
 - 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 proiectului se realizeaza pe un drum de tarla, in lungime de cca. 966 m. Drumul de tarla face legatura intre punctul de lucru al societatii (statia de sortare agregate minerale) si investitia propusa.
 - **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**
 - sol –da
 - terenuri – da
 - biodiversitate : nu este cazul.
 - apa in:
 - faza de construire: nu
 - 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 iazului.



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

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

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

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

- sol –da
- terenuri- da
- apa in:

✓ **faza de construire:** nu este cazul

✓ **faza de functionare :** da

- **biodiversitate:** nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate

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	4	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

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 cele privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica-nu este cazul.

6. Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri- nu este cazul

7. Zone cu o densitate mare a populatiei- nu este cazul



8. Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

Conform punctului de vedere nr. 5040 din 6.04.2022, eliberat de Administratia Nationala „Apele Romane”- ABA Olt, inregistrat la APM Valcea cu nr.5090/6.09.2022 proiectul propus necesita elaborarea SEICA .

Justificarea deciziei:

- 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 .

- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii 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 cunoștința 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) trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

- afișate la sediul APM Valcea și pe pagina proprie pe internet la data de 24.03.2022 și data de 19.04.2022;
- publicate de titular în ziarul Arena politicoasă din 22-24.03.2022 și 19-28.04.2022
- afișate la sediul Primăriei comunei Mihaești cu nr. de înregistrare: 3708/21.03.2022 și nr. 5268/19.04.2022

DIRECTOR EXECUTIV,
[REDACTED]

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

Sef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu
Ing. Urea Narcisa

Intocmit,
Ing. Cirnu Mihaela

Intocmit,
[REDACTED]

