



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 7623 din 20/11/2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT din 2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de REMSERVICE SRL, cu sediul în comuna Maciuca, sat Oveselu, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.11023/10.07.2023, 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 17.11.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: **„Amenajare piscicola și imprejmuire, în comuna Prundeni”**, propus a fi amplasat în comuna Prundeni, sat Zavideni, punct „La Balastiera”, 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 intensivă
  - 2.a-cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1
  - proiectul propus 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,

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 modificarile 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 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. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea si conceptia intregului proiect**

**Rezumatul proiectului**

SC REMSERVICE SRL a preluat cele 2 iazuri executate pe amplasament in anul 2020, conform Contractul de vanzare-cumparare cu Incheierea de Autentificare nr. 2329 din 15.10.2020.

In prezent, S.C. REMSERVICE S.R.L. isi propune executia unui singur iaz, care va include cele 2 iazuri existente pe amplasament. Iazul va avea o forma regulata si o alta suprafata. Din suprafata totala a terenului de 114.811 mp, se propune o suprafata de 35.380 mp, necesara realizarii investitiei.

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

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

Iazul piscicol propus se va realiza pe o suprafata de 35.380 mp, suprafata fiind folosita astfel:

- 28.073 mp suprafata iaz piscicol
- 7.307 mp pilieri de siguranta

**Caracteristici constructive ale investitiei:**

- Iaz  $S = 28.073 \text{ mp}$  ( $L_{med} = 370,31 \text{ m}$ ;  $l_{med} = 75,81 \text{ m}$ );
- Adancime maxima de exploatare: - 6,50 m;
- Panta taluzelor: 1/2;

Punctele care delimiteaza suprafata iazului, in coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:

Nr. crt.	X(N) [m]	Y(E) [m]
A.	361790.184	442389.311
B.	361770.436	442755.533
C.	361690.613	442749.712
D.	361717.294	442383.994
Suprafata iaz = 28.073 m <sup>2</sup>		

Iazul piscicol propus este o constructie poligonala, tip ingropat, cu peretii in taluz, stabilizati 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.

- **Pilieri de siguranta:**



- Distanțele dintre limitele de proprietate și investiția propusă (pilierii de siguranță) sunt:

- \* față de limita de N: min. 3 m, suprafața pilier S = 2.312 mp
- \* față de limita de S: min. 3 m, suprafața pilier S = 2.470 mp
- \* față de limita de V: min. 3 m, suprafața pilier S = 2.255 mp
- \* față de limita de E: 3 m, suprafața pilier S = 270 mp

**Principalele caracteristici constructive ale investiției:**

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Iaz piscicol
			Valoare
1.	Suprafața totală a terenului	m <sup>2</sup>	114.811,00
2.	Suprafața investiției	m <sup>2</sup>	35.380,00
2.	Suprafața iaz piscicol amenajat	m <sup>2</sup>	28.073,00
3.	Cota +0,00 m a terenului (cota medie)	mdMN	+158,00
4.	Adâncimea medie a stratului vegetal	m	0,40
5.	Cota medie a stratului vegetal	mdMN	+157,60
6.	Nivelul hidrostatic al apei subterane în zona studiată	m	- 3,00
7.	Cota medie a nivelului hidrostatic	mdMN	+155,00
8.	Adâncimea maximă de la cota +0,00 a terenului	m	- 6,50
9.	Cota medie finală (fundul iazului)	mdMN	+151,50
10.	Adâncimea medie a apei în iazul piscicol	m	3,50
11.	Suprafața medie a luciului de apă	m <sup>2</sup>	22.898,00
12.	Suprafața la cota finală	m <sup>2</sup>	17.224,00
13.	Volum strat vegetal	m <sup>3</sup>	4.949,00
14.	Volum umplutura cu strat vegetal	m <sup>3</sup>	3.833,00
15.	Volum total strate geologice (total excavatie)	m <sup>3</sup>	85019,00
16.	Volum nisip-pietris extras (fara strat vegetal)	m <sup>3</sup>	80.070,00
17.	Volumul mediu al apei acumulate	m <sup>3</sup>	74.042,00

- **Profilul și capacitățile de producție:** nu este cazul. Pe amplasament nu se vor desfășura activități de producție.
- **Activitatea desfășurată:** extragerea de agregate minerale și acvacultura în ape dulci - creșterea ciprinidelor: crap, șingher, cosas, novac și salau; specia de bază fiind crapul.
- **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:** nu este cazul. Pe amplasament nu se vor desfășura activități supuse unui proces de producție.

**Dotări:**

- 1 excavator, tip S1201;
- 1 buldozer S 1500;
- Incarcator frontal tip Wolla;
- Autobasculante cu o capacitate fiecare de 24 tone.



- **Descrierea procesului de productie ale proiectului propus (in functie de specificul investitiei):** extragerea de agregate minerale si acvacultura in ape dulci - cresterea ciprinidelor: crap, singer, cosas, novac si salau; specia de baza fiind crapul.
  - **Produce si subprodeuse obtinute:** agregate minerale si crap cu o greutate medie de 2 kg;
- **Marimea /capacitatea:** cca.1200 kg/an peste si agregate minerale 85.019 mc
- **Materii prime:**
  - puiet de peste
  - hrana
- **Energie cu modul de asigurare:** nu este cazul
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** motorina necesara functionarii utilajelor utilizate in activitatea de construire se va aproviziona din statii de distributie carburanti. Pe amplasamentul studiat nu se va depozita motorina.
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** motorina
- **Energie termica:** 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 6,50 m. Urmare acestui fapt si fundul iazului 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.
- Pentru protectia calitatii apelor subterane din perimetrul iazului piscicol, se vor avea in vedere urmatoarele recomandari:
- Nu se vor realiza excavatii sub cota limita proiectata a fundului iazului piscicol (+151,50 mdMN), situata in perimetrul studiat la 6,50 m adancime fata de CTN (+158,00 mdMN).
- Nu se vor deversa reziduurile de carburanti si lubrifianti in iazul piscicol.
- **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:**nu este cazul. Accesul la amplasament se realizeaza din drumul national DN 64 Ramnicu Valcea-Dragasani, apoi pe drumul Garii si pe un drum de exploatare (drum balastiera) in lungime de cca 1,7 km.
- **Vecinatati:**
  - la N – drum tarla si proprietati particulare
  - la S – drum de exploatare pentru balastiera
  - la E – rest proprietate
  - la V – rest proprietate
- **Metode folosite in constructie:**  
Executia lucrarilor propuse



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

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 iazului, 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 iazului. 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 piscicola 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 + 155,00 mdMN pana la cota finala + 151,50 mdMN.

Pentru protectia malurilor, se va face taluzare cu panta 1:2 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  $h=1,750$  m, perimetrul imprejmuirii de cca  $P = 983$  ml.

6. Lucrari de executie foraje de monitorizare

Pentru a urmari evolutia in timp a calitatii apelor subterane din subsolul zonei de amplasament a iazului piscicol propus, se vor executa 3 foraje de monitorizare amplasate dupa cum urmeaza:

- 1 foraj de monitorizare martor FM1, amplasat amonte, in extremitatea nord – vestica a iazului piscicol, in zona punctului de contur A;
- 1 foraj de monitorizare FM2, amplasat aval, in extremitatea sudica a iazului piscicol, in zona mediana a laturii descrise de punctele de contur C si D iaz piscicol;
- 1 foraj de monitorizare FM3, amplasat aval, in extremitatea estica a iazului piscicol, in zona mediana a laturii descrise de punctele de contur B si C iaz piscicol.

Forajele vor fi amplasate pe directia de curgere al fluxului subteran care, in zona respectiva, este orientata VNV – ESE, spre raul Olt. Amplasamentele forajelor de monitorizare, precum si directia de curgere a fluxului subteran sunt redade in plansa nr. 2 atasata studiului.

Forajele vor avea urmatoarele caracteristici tehnice:



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

Rezultatele analizelor la probele de apa prevalate de la forajele de monitorizare FM2 si FM3 vor fi comparate cu rezultatele analizelor la probele de apa recoltate de la forajul martor FM1. Se va avea astfel o evidenta clara asupra impactului pe care il are iazul 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:** Perioada de executie a lucrarilor: 2023 – 2025. Executia proiectului se va realiza dupa partile desenate si scrise ale proiectului tehnic, dupa obtinerea autorizatiei de construire.
- **Cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:** proiectul se cumuleaza cu alte iazuri existente
- **Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare:** nu este cazul. Nu au fost luate in considerare alternative. Titularul dispune in zona si alte iazuri piscicole in care se desfasoara activitatea de acvacultura.
- **Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare:** nu este cazul.

c) **Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii**

- sol – da
- terenuri – da
- apa – da
- o biodiversitate: nu este cazul

d) **Cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate**

Cod deseu	Denumire deseu	Sursa generatoare	Cantitate	UM/luna
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	muncitori	2	Kg/luna
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie si de ungere	Utilaje/mijloace de transport	0,1	To/luna
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje/mijloace de transport	4	Buc/an
16 06 01*	Baterii cu plumb	Utilaje/mijloace de transport	0	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 – 0,2 mc/luna
  - namoluri de la spalare si curatare: 02 01 01- 10 kg/luna;
- e) **Poluarea si alte efecte negative :** negativ, semnificativ

## 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 prin scurgeri accidentale de produse petroliere
- suspensiile solide antrenate de apele pluviale datorate excavarii balastului sub nivelul freatic

- faza de functionare: nu exista surse de poluare pentru ape

**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 iaz
- praf din manevrarea materialului excavat

- **faza de functionare:** nu este cazul. Activitatile desfasurate in cadrul unitatii nu afecteaza calitatea aerului ambiental. Pe amplasament nu exista surse semnificative de poluare a aerului.

**c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

✓ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:**

• **faza de construire:**

- traficul generat de lucrarile de excavatie (masinile implicate in transport: camioane)
- din exploatarea motoarelor utilajelor

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

**d) Protectia impotriva solului si a subsolului**

✓ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice sunt:**

• **faza de construire :**

- utilajele de lucru prin contaminarea potentiala a subsolului prin infiltratii necontrolate de combustibili/substante petroliere
- executia propriu-zisa a lucrarilor,
- traficul de santier si organizarea de santier.
- depunerea pulberilor si a gazelor de ardere din motoarele cu ardere interna a utilajelor si spalarea acestora de catre apele pluviale, urmate de infiltrarea in subteran

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

**e) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

**Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:** nu este cazul. Zona studiata nu face parte din situl Natura 2000 ROSPA0106 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 si functionare:** motorina folosita la functionarea utilajelor si mijloacelor de transport. Motorina se aprovizioneaza direct din statiile de distributie carburanti.

**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.
- distanta fata de prima casa este de aprox. 2,2 km



## 2. Amplasarea proiectului:

Punctele care delimiteaza limita de proprietate ( $S = 114.811$  mp), în coordonate STEREO 1970, sunt prezentate în tabelul:

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]	Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
1	361717,132	442329,595	23	361988,790	442810,190
2	361704,009	442446,934	24	361977,638	442812,816
3	361696,136	442576,532	25	361967,798	442818,069
4	361697,034	442620,484	26	361976,982	442843,020
5	361683,013	442620,315	27	361976,982	442851,556
6	361590,279	442629,071	28	361959,926	442862,062
7	361565,923	442639,832	29	361916,629	442864,689
8	361440,476	442630,381	30	361840,533	442862,719
9	361388,298	442790,974	31	361782,148	442859,435
10	361438,438	442825,547	32	361778,212	442848,930
11	361556,185	442882,118	33	361772,964	442835,797
12	361763,419	442880,546	34	361773,620	442801,654
13	361782,148	442883,074	35	361774,932	442745,841
14	361818,575	442879,352	36	361774,932	442732,709
15	361861,446	442878,204	37	361778,371	442700,000
16	361912,557	442879,367	38	361785,446	442679,211
17	361955,421	442875,001	39	361783,010	442653,009
18	361974,007	442869,769	40	361787,882	442562,378
19	361982,719	442859,305	41	361793,161	442458,335
20	361985,043	442855,816	42	361793,244	442388,265
21	361992,012	442834,888	43	361759,999	442357,617
22	361999,286	442808,220	44	361717,132	442329,595

**Suprafata  $S_{proprietate} = 114.811$  m<sup>2</sup>**

Punctele care delimiteaza suprafata terenului investitiei ( $S = 35.380$  mp), în coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:

Nr. pct.	X(N) [m]	Y(E) [m]
1.	361785.446	442679.211
2.	361783.010	442653.009
3.	361787.882	442562.378
4.	361793.161	442458.335
5.	361793.244	442388.265
6.	361759.999	442357.617
7.	361717.132	442329.595
8.	361704.009	442446.934
9.	361696.136	442576.532
10.	361697.034	442620.484
15.	361685.069	442752.316
16.	361774.626	442758.846
17.	361774.932	442745.841
12.	361774.932	442743.832
13.	361774.932	442732.709





14.	361778.371	442700.000
<b>Suprafata investitie = 35.380 m<sup>2</sup></b>		

Punctele care delimiteaza suprafata iazului, in coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:

Nr. crt.	X(N) [m]	Y(E) [m]
A.	361790.184	442389.311
B.	361770.436	442755.533
C.	361690.613	442749.712
D.	361717.294	442383.994
Suprafata iaz = 28.073 m <sup>2</sup>		

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:

- folosinta actuala a terenului: 35380 mp intravilan
- folosinta planificata a terenului pe amplasament: amenajare piscicola si imprejmuire teren

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din 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-**Proiectul nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr.57/2007.

**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. Nu s-au identificat monumente istorice, situri arheologice si monumente arhitecturale.

**3. Tipurile si caracteristicile impactului potentia**

a) importanta si extinderea spatiala a impactului: mica

- extinderea spatiala a impactului : locala
- zona geografica care poate fi afectata: locala
- dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul.

b) natura impactului

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	-	-	-

c) **natura transfrontaliera a impactului**- nu este cazul. Proiectul nu are efecte asupra altui stat.

d) **intensitatea si complexitatea impactului** – impact semnificativ in perioada de construire si functionare.

e) **probabilitatea impactului** : mica

f) **debutul impactului**:

-durata si frecventa impactului-in perioada de sapaturi.

- reversibilitatea impactului -reversibil.

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate**: nu este cazul.

h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului**: masurile de reducere a impactului asupra mediului si asupra ariei naturale protejate se vor analiza in raportul privind impactul asupra mediului.

**Lucrari necesare organizarii de santier:**

- nu sunt propune 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:** Organizarea de santier va fi amplasata in incinta amplasamentului, fara a afecta domeniul public sau proprietatile vecine.

➤ **descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:** impact nesemnificativ

➤ **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.

**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:**

- Prin desfasurarea activitatilor de construire a iazului piscicol, 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 sapatura si panta taluzelor excavatiei de 1:2
- După obținerea Permisului de exploatare beneficiarul va înainta autorităților de gospodărire a apelor o copie însoțită de documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru exploatare de nisipuri si pietrisuri .
- După 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
- Beneficiarul va raspunde de orice eveniment de mediu provocat de societate care ar putea afecta (influenta) apele subterane sau de suprafata.
- Să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și să-l înainteze 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.
- Beneficiarul va lua masuri de monitorizare a starii factorilor de mediu in perimetrul de exploatare, va urmari constant modul in care activitatea de exploatare afecteaza acesti factori sau obiectivele din zona
- La receptia lucrarilor vor participa si reprezentantii S.G.A. Valcea
- Beneficiarul este obligat sa obtina toate acordurile si avizele legale inclusiv a autorizatiei de construire necesare promovarii lucrarilor de investitie.

#### **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:**

- colectarea separata a deseurilor din constructii si demolari si stocarea lor in locuri amenajate
- prevenirea scurgerilor sau emisiilor de substante de la utilaje (combustibili/produse petroliere/lubrifianti) care ar putea polua apele de suprafata/subterane



- intretinerea corespunzatoare a utilajelor si a vehiculelor de transport materiale de constructie
- in caz de scurgeri accidentale se va interveni prompt cu materiale absorbante
- repararea utilajelor si a mijloacelor auto se va face in spatii special amenajate, autorizate, in afara amplasamentului proiectului
- exploatarea acumularilor de agregate se va realiza in conformitate stricta cu metodele avizate de organele de resort.
- executarea a 3 foraje de monitorizare amplasate pe directia de curgere al al fluxului subteran care, în zona respectiva, este orientata VNV – ESE, spre raul Olt
- **faza de functionare:** nu este cazul

#### **Protectia aerului**

- **faza de construire**
  - inspectii tehnice auto la utilajele folosite in constructie
  - lucrarile de construire (sapaturi, excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic
- **faza de functionare:** nu este cazul

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

##### **Amenajarile si dotarile pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor**

- **faza de construire:**
  - folosirea de utilaje si mijloace auto cat mai performante
  - respectarea limitelor de viteza si tonajului pentru camioanele care traverseaza zonele rezidentiale
  - se interzice efectuarea de activitati de orice fel in timpul noptii
  - se va renunta la utilajele/echipamentele care pot genera zgomote si vibratii peste normele impuse de legislatia in vigoare
- **faza de functionare:** nu este cazul

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

##### **Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului**

- **faza de construire:**
  - pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant
  - folosirea de utilaje si mijloace auto cu inspectia tehnica la zi
  - utilizarea de vehicule corespunzatoare din punct de vedere tehnic
  - intretinerea corespunzatoare a echipamentelor si utilajelor pentru constructii si a vehiculelor de transport materiale de constructie
  - intretinerea, alimentarea cu combustibil, spalarea vehiculelor si operatiile de reparatii/intretinere a utilajelor se vor efectua in afara amplasamentului, in service-uri autorizate,
  - se vor lua masuri imediate de limitare a infiltrarii substantelor poluante in sol
- **faza de functionare:** nu este cazul

**Protectia ecosistemelor terestre și acvatic:** nu este cazul. 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:**  
**Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:**



- **faza de construire:** motorina folosita la functionarea utilajelor si mijloacelor de transport se va aproviziona direct din statiile de distributie carburanti. Pe amplasament nu se va depozita niciun fel de substane periculoase
- **faza de functionare:** nu este cazul

**Distanta fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc:** nu este cazul.

**Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:**

**Masuri de prevenire:**

- utilizarea de utilaje/echipamente de generatie mai noua eficiente si fiabile in constructii
- masuri organizatorice: elaborarea unui program si calendar de lucrari
- se interzice executarea de lucrari de constructii pe timpul noptii

**Gestionarea deseurilor**

- Se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor.
  - Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea OUG 92/20021 privind regimul deseurilor
  - Deseurile menajere vor fi depozitate in locuri special amenajate si eliminate prin intermediul operatorului economic autorizat sa desfasoare activitati de tratare a deseurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deseurilor .
- **Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului**, 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 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 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 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.

**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 30.08.2023 și 20.11.2023 ;
- publicate de titular în ziarul Arena din data de 29.08.2023 și 21.11.2023,
- fisate la sediul Primăriei comunei Prundeni cu nr.7700/29.08.2023 și nr.12166/20.11.2023.

**Director Executiv,**

Intocmit: cons. Cirnu Mihaela

Intocmit: [REDACTED]

