



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 15256 / 05.10.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 806/05.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC PANVIL PAN SRL, reprezentată de Mitu Sergiu Gheorghe, cu sediul în județul Valcea, mun. Râmnicu Valcea, str. Calea lui Traian, nr. 181, bl. I2, sc. B, et. 4, ap. 16 pentru proiectul "AMENAJARE IAZ PISCICOL, prin exploatare de agregate minerale comuna Ionești, județul Valcea", propus a fi amplasat în județul Valcea, com. Ionești, sat Ionești, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 437/11.01.2023, 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;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.09.2023, că proiectul "AMENAJARE IAZ PISCICOL, prin exploatare de agregate minerale comuna Ionești, județul Valcea", propus a fi amplasat în județul Valcea, com. Ionești, sat Ionești, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpului de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 2.a) "carriere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1".
- b) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Rezumatul proiectului:

Terenul în suprafață de 121408 m², pe care se propune amenajarea iazului piscicol este situat în comuna Ionești, extravilan, CF 35354, județul Vâlcea, este proprietate privată și aparține S.C. PANVIL PAN S.R.L., conform actului de vânzare-cumpărare autentificat la nr. 381 din 09.02.2018 la Biroul Individual Notarial Banu Claudia-Mihaela – mun. Rm. Vâlcea.

Terenul pe care se realizează investiția are următoarele vecinătăți: N – Dumitrescu Alexandru și moșt. def. Băiașu Ion, E – drum de exploatare, S – Georgescu Dumitru, V – drum de exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Iazul piscicol va fi amplasat în terasa cursului de apă Olt – Ac. Zăvideni, mal drept, în afara zonei de protecție, la o distanță minimă de 76 de m de axul digului mal drept, lucrările de amenajare nu au influență asupra regimului de scurgere al apei.

Accesul se va face pornind din DN 64 Rm. Vâlcea – Drăgășani, prin DJ 648, apoi pe un drum de exploatare care traversează calea ferată auxiliară (aparținând Energoconstrucția S.A. București) și continuă paralel cu aceasta pe direcția Nord – Sud, până în dreptul joncțiunii cu Linia CF Rm. Vâlcea – Drăgășani, de unde drumul de exploatare continuă pe direcție Est până la capătul estic al terenului studiat.

S.C. PANVIL PAN S.R.L. și-a propus înființarea unui iaz piscicol, cu scopul de a valorifica resursele minerale existente, iar după finalizarea lucrărilor va desfășura activitate de acvacultură în ape dulci.

Iazul piscicol va fi executat prin lucrări de decopertare și excavare a terenului și deschiderea acviferului freatic cu realizarea unui luciului de apă ce va fi utilizat prin sistematizarea adecvată ca bazin piscicol. Excedentul de decopertă rezultat în urma lucrărilor de terasamente aferente se va colecta și transporta după caz pe terenul beneficiarului (pentru lucrările de sistematizare dorite).

Extragerea agregatelor minerale se face în scopul valorificării lor ca material de construcții.

Lucrările propuse nu vor influența ecosistemul natural. În profilul de activitate desfășurat, obiectivul nu constituie o sursă de poluare a apei, solului și a aerului. Vibrațiile produse prin activitatea de amenajare se rezumă la vibrațiile produse de mijloacele de transport, acestea nu influențează major așezările umane, în apropiere se afla doar locuința proprietarului, nivelul zgomotului se încadrează în limitele admise de STAS 10009/2017.

DESCRIEREA LUCRARILOR PROPUSE

Iazul piscicol este o construcție poligonală, tip îngropat, cu pereții în taluz, stabilizat prin înierbare. În cursul execuției iazului piscicol, taluzarea se va realiza într-o singură treaptă cu panta de 1 : 1. Până la punerea în funcțiune a iazului piscicol taluzarea se va modifica cu panta de 1 : 1,5. Pentru realizarea iazului se va folosi suprafața de 65492,781 m², din totalul de 121408 m² teren.

Caracteristici constructive ale investiției:

- perimetru amenajare iaz piscicol - $S = 65492,781 \text{ m}^2$;
- suprafață luciului de apă - $S = 55235,798 \text{ m}^2$;
- adâncime maximă de exploatare – 7,5 m (adâncime medie pânza freatică 4,0 m);
- lungime - 726,86 m;
- lățime medie – 88 m;
- panta taluzelor 1 : 1,5.
- volum material total excavat - $V = 455987,14 \text{ m}^3$;
- volum decopertă - $V = 32939,62 \text{ m}^3$;
- volum agregate minerale - $V = 423047,52 \text{ m}^3$;
- volum apă iaz piscicol - $V = 187861,5 \text{ m}^3$.

Pentru realizarea investiției propuse, lucrările de decopertare și excavare se vor face de la latura vestică a terenului în fâșii de 5 m, pe toată lungimea laturilor. Săparea iazului se va face de la suprafața decopertată până la 3,5 m sub pânza freatică, respectându-se tehnologia de exploatare, panta taluzelor și zonele de protecție față de terenurile limitrofe.

Tabel de coordonate perimetru de exploatare

Nr. crt.	X	Y
116	371439,433	440554,480
117	371353,661	440572,953
118	371365,108	441374,895
119	371385,851	441361,126
120	371452,778	441211,991



Tabel de coordonate iaz piscicol

Nr. crt.	X	Y
121	371433,582	440561,878
122	371359,731	440577,783
123	371370,950	441363,815
124	371381,087	441357,087
125	371446,752	441210,765

Lucrările ce urmează a se executa în vederea amenajării iazului piscicol sunt:

- pregătirea terenului;
- amenajarea căilor de acces la obiectiv; excavarea în vederea formării bazinelor piscicole;
- încărcarea și transportul materialului rezultat din săpare;
- nivelarea și compactarea pământului depus pe suprafețe de teren ce nu suferă săpare;
- amenajare, însămânțare iarbă;
- plantare puieți pomi;
- împrejmuire teren cu stâlpi de metal și plasă de sârmă.

Pentru realizarea proiectului se vor folosi utilaje de săpare, încărcare și transport, nivelare și compactare a pământului. Aceste utilaje funcționează independent, cu combustibili lichizi, pentru alimentarea cărora nu sunt prevăzute racorduri la rețelele utilitare din zonă. Alimentarea acestora nu se va face în incinta perimetrului, se va face la stații de alimentare PECO.

Alimentarea cu apă a iazului se va face din: natural prin exfiltrațiile din pânza freatică și din precipitații.

Accesul se va face pornind din DN 64 Rm. Vâlcea – Drăgășani, prin DJ 648, apoi pe un drum de exploatare care traversează calea ferată auxiliară (aparținând Energoconstrucția S.A. București) și continuă paralel cu aceasta pe direcția Nord – Sud, până în dreptul joncțiunii cu Linia CF Rm. Vâlcea – Drăgășani, de unde drumul de exploatare continuă pe direcție Est până la capătul estic al terenului studiat.

Lucrarile propuse nu vor influența ecosistemul natural. În profilul de activitate desfășurat, obiectivul nu constituie o sursă de poluare a aerului. Vibrațiile produse prin activitatea de amenajare se rezuma la vibrațiile produse de mijloacele de transport, acestea nu influențează major așezările umane, aflate la distanțe mai mari de 1000 m, nivelul zgomotului se încadrează în limitele admise de STAS 10009/2017.

Terenurile neproductive și agricole aflate în proprietate privată care mărginesc perimetrul obiectivului nu vor fi afectate de lucrările de construcție. Starea și calitatea lucrărilor vor fi permanent monitorizate astfel încât o eventuală degradare sau poluare a solului să poată fi remediată în timp util.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității : Zăcămintul de nisip și pietriș propus spre exploatare care din punct de vedere al biodiversității se suprapun peste aria naturala protejata ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate;
- În faza de execuție:

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum:

- 20 02 02 - pamant din excavatii. Se va folosi pe amplasament pentru amenajare drum de acces si parcare.

În faza de functionare:



- deseuri menajere si asimilabile 0,8 mc/luna
- deseuri din hartie si carton 0,2 mc/luna
- deseuri polistiren si folie PVC 0,2 mc/luna
- ambalaje 0,1 mc/luna

Deseuri menajere :

- 20 02 01- deseuri biodegradabile,
- 20 01 01 - deseuri din hartie si carton;
- 20 01 39 - deseuri polistiren si folie PVC;
- 15 01 01 – ambalaje din hartie si carton.
- gestionare a deșeurilor: se va realiza prin colectare selectiva in pubele, depozitare temporara si evacuare prin operator zonal autorizat.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse: In procesul tehnologic preconizat se utilizeaza combustibil lichid. Alimentarea cu combustibil a mijloacelor terasiere si de transport se face la statiile de distributie carburanti din zona.

Nu se utilizeaza substante sau preparate chimice periculoase.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- **Protecția calitatii apelor:**

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: in faza de construire si in faza de functionare nu se deverseaza ape uzate menajere si tehnologice.
- Pentru faza de executie, sursele de poluare pentru panza freatica pot fi hidrocarburile, ca urmare a deversarii accidentale de carburanti si/sau uleiuri minerale de la utilajele terasiere sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale, sau excavarea sub nivelul freatic;
- In perioada de functionare singura incarcare a apelor va fi de natura organica rezultata din resturi alimentare biodegradabile si dejectii ale pestilor.

Investitia de baza nu genereaza ape uzate.

Apele meteorice se evacueaza conform configuratiei terenului.

***stațiile și instalatiile de epurare** sau de preepurare a apelor uzate prevazute: Nu sunt necesare alte statii si instalatii de epurare.

Masuri de diminuare a impactului asupra mediului

In perioada de realizare a proiectului:

- in perimetru nu se vor depozita carburanti;
- alimentarea utilajelor se va face numai in locuri special amenajate;
- reparatiile la utilaje se vor efectua numai in ateliere de specialitate;
- deseurile menajere se vor depozita in locuri amenajate;
- in cazul unei potentiale poluari accidentale se vor lua masuri de limitare si sistare a poluarii, in scopul limitarii efectelor negative asupra solului si apelor subterane.
- In perioada de functionare
- se vor administra intermitent furaje ecologice, astfel incat apa sa-si pastreze calitatile prevazute de legislatia in vigoare.

- **Protectia aerului:**

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti
 - in perioada realizarii proiectului sursele de poluanti pentru aer sunt reprezentate de :
- poluanti specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), generati de motoarele rezultati utilajelor terasiere si mijloacelor de transport;
- pulberi in suspensie, datorate activitatii de transport si din tranzitarea zonei de santier.
 - pentru faza de functionare



Activitățile generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- pulberi din activitatea de curățenie,
- gaze de ardere provenite din procese de combustie.
- măsuri de diminuare a impactului: micșorarea cantității de pulberi prin umectarea suprafeței de lucru și a drumurilor pe circula mijloacele de transport.
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: nu este cazul.

- **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații:
 - în faza de execuție sursele de zgomot sunt cele rezultate din activitatea de construire, cu nivel variabil, în funcție de operațiile realizate;
 - în faza de funcționare: nivelul de zgomot va fi cu mult redus față de perioada de realizare a investiției, zgomotele fiind produse de parcarile și manevrele vehiculelor.

Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate în general numai pe perioada zilei.

Se apreciază că emisiile de zgomot nu vor depăși nivelul prevăzut la limita incintei.

* Măsuri de diminuare a impactului:

□ Pentru faza de execuție a proiectului:

- desfășurarea activităților de șantier se va realiza cu respectarea programului de lucru, în vederea limitării disconfortului generat de poluarea fonică;
- întreținerea și funcționarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- respectarea limitei maxime de viteză, în conformitate cu starea drumului și condițiile de circulație.

* amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu este cazul.

- **Protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații: nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul.

- **Protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice;

➤ În faza de execuție a amenajării piscicole sursele de poluanți pentru sol și subsol pot fi:

- scapări accidentale de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

➤ În timpul funcționării obiectivului calitatea solului nu va fi afectată deoarece întreg amplasamentul va fi amenajat cu alei pietonale și carosabile pietruite.

Societatea se va dota cu material absorbant biodegradabil.

- **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Obiectivul de investiție este amplasat în Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior.

Activitățile care pot avea impact asupra populațiilor de păsări pe raza localității Babeni, ar putea fi: tratarea culturilor agricole cu substanțe fitosanitare pe terenurile agricole din vecinătatea sitului și în interiorul acestuia.

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:

Nu există surse posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii și ariilor protejate.

- **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**



- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fața de monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.:

In zona studiata si in apropierea acesteia nu exista valori de patrimoniu care sa necesite protectie speciala.

Activitatea desfasurata in cadrul acestei amenajari piscicole nu exista emisii de poluanti care sa puna in pericol calitatea habitatului uman.

Cele mai apropiate locuinte se afla la distanta de cca 200 m. Calitatea vietii si standardele de viata ale comunitatii locale nu vor fi afectate negativ de punerea in practica a proiectului, in conditii normale de functionare.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: nu este cazul.

• **Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:**

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- In faza de executie:

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum:

- 20 02 02 - pamant din excavatii. Se va folosi pe amplasament pentru amenajare drum de acces si parcare.

In faza de functionare:

- deseuri menajere si asimilabile 0,8 mc/luna

- deseuri din hartie si carton 0,2 mc/luna

- deseuri polistiren si folie PVC 0,2 mc/luna

- ambalaje 0,1 mc/luna

Deseuri menajere :

- 20 02 01- deseuri biodegradabile,

- 20 01 01 - deseuri din hartie si carton;

- 20 01 39 - deseuri polistiren si folie PVC;

- 15 01 01 – ambalaje din hartie si carton.

- gestionare a deșeurilor: se va realiza prin colectare selectiva in pubele, depozitare temporara si evacuare prin operator zonal autorizat.

• **Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse: In procesul tehnologic preconizat se utilizeaza combustibil lichid. Alimentarea cu combustibil a mijloacelor terasiere si de transport se face la statiile de distributie carburanti din zona.

Nu se utilizeaza substante sau preparate chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatații populatiei: nu este cazul.

Modul de gospodărire a substanțelor si preparatelor chimice periculoase: nu este cazul.

Prevederi pentru monitorizarea mediului: nu este cazul.

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu: nu este cazul.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice

Nu va exista risc de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

Proiectul nu va genera contaminari ale apei sau poluarii atmosferice care sa prezinte riscuri majore pentru sanatatea umana.



2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr.22/2001, cu completările ulterioare;

Proiectul propus nu se încadrează în activitățile care pot cauza un impact transfrontier negativ semnificativ asupra mediului și care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul, deoarece proiectul se suprapune peste monumente istorice sau de patrimoniu cultural.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: planșele anexe, respectiv plan de situație și planul de încadrare în zona.

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:

Terenul în suprafață de 121408 m², pe care se propune amenajarea iazului piscicol este situat în comuna Ionești, extravilan, CF 35354, județul Vâlcea, este proprietate privată și aparține S.C. PANVIL PAN S.R.L., conform actului de vânzare-cumpărare autentificat la nr. 381 din 09.02.2018 la Biroul Individual Notarial Banu Claudia-Mihaela – mun. Rm. Vâlcea.

Terenul pe care se realizează investiția are următoarele vecinătăți: N – Dumitrescu Alexandru și moșt. def. Băiașu Ion, E – drum de exploatare, S – Georgescu Dumitru, V – drum de exploatare.

Iazul piscicol va fi amplasat în terasa cursului de apă Olt – Ac. Zăvideni, mal drept, în afara zonei de protecție, la o distanță minimă de 76 de m de axul digului mal drept, lucrările de amenajare nu au influență asupra regimului de scurgere al apei.

Accesul se va face pornind din DN 64 Rm. Vâlcea – Drăgășani, prin DJ 648, apoi pe un drum de exploatare care traversează calea ferată auxiliară (aparținând Energoconstrucția S.A. București) și continuă paralel cu aceasta pe direcția Nord – Sud, până în dreptul joncțiunii cu Linia CF Rm. Vâlcea – Drăgășani, de unde drumul de exploatare continuă pe direcție Est până la capătul estic al terenului studiat.

- **categoria de folosință** : arabil (extravilan)

- **arealele sensibile**: proiectul propus **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 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, fiind încadrat în interiorul ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior;

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:**

Ridicarea topografică s-a făcut în Sistem Stereografic 1970.

Coordonatele punctelor de contur ale perimetrului conform planului de situație anexat la prezentul proiect tehnic sunt următoarele:

Tabel de coordonate perimetru de exploatare

Nr. crt.	X	Y
116	371439,433	440554,480
117	371353,661	440572,953
118	371365,108	441374,895
119	371385,851	441361,126
120	371452,778	441211,991



Tabel de coordonate iaz piscicol

Nr. crt.	X	Y
121	371433,582	440561,878
122	371359,731	440577,783
123	371370,950	441363,815
124	371381,087	441357,087
125	371446,752	441210,765

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare – Nu este cazul.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – amplasamentul obiectivului propus intra sub incidența art.28 din OUG 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, fiind inclus în ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior .

c. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor :** B.H. Olt, Ac. Zavideni, cod cadastral VIII.1..

(ii) **Zone costiere și mediul marin** - nu este cazul.

(iii) **Zone montane și forestiere** – nu este cazul.

(iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.

(v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** - Proiectul este amplasat în Sit Natura 2000 - aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 – Valea Oltului Inferior.

(vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.

(vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.

(viii) **Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr.22/2001, cu completările ulterioare;

Proiectul propus nu se încadrează în activitățile care pot cauza un impact transfrontier negativ semnificativ asupra mediului și care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul, deoarece proiectul se suprapune peste monumente istorice sau de patrimoniu cultural.

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: planșele anexe , respectiv plan de situație și planul de încadrare în zona.

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:

Terenul în suprafață de 121408 m², pe care se propune amenajarea iazului piscicol este situat în comuna Ionești, extravilan, CF 35354, județul Vâlcea, este proprietate privată și aparține S.C.



PANVIL PAN S.R.L., conform actului de vânzare-cumpărare autentificat la nr. 381 din 09.02.2018 la Biroul Individual Notarial Banu Claudia-Mihaela – mun. Rm. Vâlcea.

Terenul pe care se realizează investiția are următoarele vecinătăți: N – Dumitrescu Alexandru și moșt. def. Băiașu Ion, E – drum de exploatare, S – Georgescu Dumitru, V – drum de exploatare.

Iazul piscicol va fi amplasat în terasa cursului de apă Olt – Ac. Zăvideni, mal drept, în afara zonei de protecție, la o distanță minimă de 76 de m de axul digului mal drept, lucrările de amenajare nu au influență asupra regimului de scurgere al apei.

Accesul se va face pornind din DN 64 Rm. Vâlcea – Drăgășani, prin DJ 648, apoi pe un drum de exploatare care traversează calea ferată auxiliară (aparținând Energoconstrucția S.A. București) și continuă paralel cu aceasta pe direcția Nord – Sud, până în dreptul joncțiunii cu Linia CF Rm. Vâlcea – Drăgășani, de unde drumul de exploatare continuă pe direcție Est până la capătul estic al terenului studiat.

- **categoria de folosinta** : arabil (extravilan)

- **arealele sensibile**: proiectul propus **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 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, fiind încadrat în interiorul ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior;

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:**

Ridicarea topografică s-a făcut în Sistem Stereografic 1970.

Coordonatele punctelor de contur ale perimetrului conform planului de situație anexat la prezentul proiect tehnic sunt următoarele:

Tabel de coordonate perimetru de exploatare

Nr. crt.	X	Y
116	371439,433	440554,480
117	371353,661	440572,953
118	371365,108	441374,895
119	371385,851	441361,126
120	371452,778	441211,991

Tabel de coordonate iaz piscicol

Nr. crt.	X	Y
121	371433,582	440561,878
122	371359,731	440577,783
123	371370,950	441363,815
124	371381,087	441357,087
125	371446,752	441210,765

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare** – Nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier**: Organizarea de șantier va avea loc în incinta terenului proprietate a beneficiarului.

- **localizarea organizării de șantier**:

Organizarea de șantier se va realiza în incinta împrejmuită. Se vor realiza următoarele lucrări:

- amenajarea platformei pentru parcare utilajelor de construcție;

- amenajare grup sanitar ecologic;

- organizarea de șantier nu cuprinde spații de cazare.

Lucrările de investiție se vor desfășura strict pe amplasamentul detinut de proprietar, iar semnalizarea zonei de lucru se va face cu panouri.



Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: nu este cazul

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Principalele surse de poluanți pentru perioada organizării de șantier sunt reprezentate de motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotare.

Poluanții produși de aceste surse sunt gazele de ardere (gaze de eșapament) provenite de la motoarele aferente acestora. Întrucât funcționarea motoarelor este intermitentă și pentru o perioadă redusă de timp, poluarea produsă de aceste surse mobile este nesemnificativă.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

În vederea reducerii impactului pe perioada organizării de șantier se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante cu inspecții tehnice la zi.

Deșeurile rezultate vor fi evacuate periodic prin grija titularului de activitate.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul "AMENAJARE IAZ PISCICOL, prin exploatare de agregate minerale comuna Ionesti, județul Valcea", propus a fi amplasat în județul Valcea, com. Ionesti, sat Ionesti, beneficiar SC PANVIL PAN SRL, este amplasat în interiorul sitului NATURA 2000 ROSPA0106 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, cu modificările și completările ulterioare, și completarea listei de control, **proiectul propus este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra sitului NATURA 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.**

Proiectul va include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare în aria naturală protejată (utilizarea terenului);

- proiectul implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care pot afecta speciile și habitatele de interes comunitar;

- se vor produce deșeuri solide în timpul construcției, funcționării sau dezafectării care pot afecta speciile și habitatele de interes comunitar;

- există un impact cumulativ cu alte proiecte existente;

- proiectul poate avea influență directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin poluare atmosferică, perturbarea prin zgomot;

- proiectul implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (nisip, pietriș).

Conform punctului de vedere emis de către ANANP St. Valcea nr. 653/ST/11.08.2023 proiectul propus este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior:

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: conform punctului de vedere nr. 7900/29.05.2023 exprimat de A.B.A. Olt, acest proiect se supune reglementării din punct de vedere al gospodării apelor conform Legii Apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 și nu necesită elaborare SEICA. Se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire al apelor.



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: se vor respecta conditiile impuse prin avizul de gospodarire al apelor.

Protectia aerului la faza de construire:

- inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii.

Protectia aerului la faza de functionare

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie s-a facut conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor: nu este cazul.

Protectia așezărilor umane și a altor obiective de interes public: nu este cazul.

Protectia solului și a subsolului : proiectul va necesita obtinerea avizului de scoatere din circuitul agricol. Se vor respecta conditiile din avizul de scoatere din circuitul agricol.

Protectia ecosistemelor terestre și acvaticice: se vor respecta conditiile impuse de avizul emis de catre A.N.A.N.P. St.Valcea.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase, se vor respecta conditiile impuse de avizul de securitate la incendiu.

Gestionarea deșeurilor

- Deseurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de constuire vor fi depozitate in pubele si eliminate printr-o societatea de salubritate autorizata.
- Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea stricta a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor .
- Deseurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.
- 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 substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.



- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de încadrare, 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.
- Autoritata 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) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexeaza și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

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

- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);

- publicat de titular în ziar "Curierul de Valcea", din data 04.09.2023 si afisat la sediul primariei comunei Ionesti cu nr.6088/04.09.2023.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. ALIN JULIAN VOICESCU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Monica Georgeta MODAN

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Narcisa UREA

Întocmit,
Tiberiu PANTUR

Întocmit,
Anca DICU

