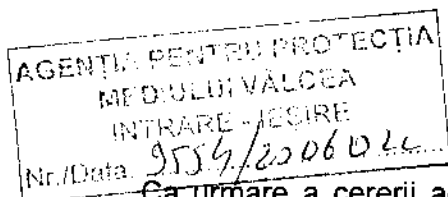




Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a cererii adresate de **COȘERA RĂZVAN MIHAI** cu domiciliul în comuna **Prundeni-Calina, str. Tudor Vladimirescu, nr. 460, județul Vâlcea**, înregistrată Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6907/11.05.2022, în baza:

- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- Hotărârii Guvernului nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr. 117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. 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.
- Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, republicată.

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 17.06.2022,
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat, anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea;
- punerea la dispoziția publicului spre consultare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea a documentației de solicitare aviz de mediu pentru **planul: "PUZ – AMENAJARE IAZ PISCICOL ȘI ÎMPREJMUIRE ÎN COMUNA PRUNDENI SAT BARBUCENI, JUDEȚUL VÂLCEA"**, propus a fi amplasat în comuna Prundeni, sat Barbuceni, punct Lunca Olt, județul Vâlcea, a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

e-mail : office@apmvj.anpm.ro, Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

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

decide:

Planul: pentru: "PUZ – AMENAJARE IAZ PISCICOL ȘI ÎMPREJMUIRE ÎN COMUNA PRUNDENI SAT BARBUCENI, JUDEȚUL VÂLCEA", propus a fi amplasat în comuna Prundeni, sat Barbuceni, punct Lunca Olt, județul Vâlcea, **planul nu se supun evaluării de mediu și nu se supun procedurii de evaluare adecvată, urmand a fi supuse procedurii de adoptare fara aviz de mediu.**

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

- a. *gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor :*

Conform P.U.G. Comuna Prundeni în vigoare, terenul studiat este amplasat în zona de est a acestuia, respectiv în extravilanul localității componente Barbuceni, și ca atare nu are prevăzute funcțiuni urbanistice.

Vecinatati:

- La nord: – drum communal, drumul balastierei, în întreținerea actuală a SC REMSERVICE SRL;
- La vest: – proprietate most. Stavarache Stefania;
- La sud: – drum local;
- La est: – proprietate Radulescu Sevastita.

Principalele cai de comunicație existente în zona sunt drumurile locale aferente laturilor de nord și sud ale terenului analizat și care sunt conectate la rețeaua de drumuri a localității.

Conform Certificatului de Urbanism, terenul studiat se află în zona Lunca Oltului, ca atare orice investiție realizată pe acesta se va face cu obținerea avizului Natura 2000, în situația în care distanțele între teren și digul raului Olt sunt mai mici de 50m.

Amplasamentul analizat nu dispune de utilități edilitare, fiind situate în extravilanul comunei.

Din punct de vedere geomorfologic, terenul studiat are suprafața plană, fără denivelări sau pante, nu este amenințat de inundații și prezintă stabilitate bună.

Din studiul geotehnic realizat pe amplasamentul studiat au reieșit următoarele:

Terenul analizat se află în bazinul hidrografic Olt, pe terasa de vest a raului Olt. Regimul climatic al zonei este caracteristic climatului temperat - continental cu medii anuale ale temperaturii între 10°C și 10,6°C, cu precipitații normale a caror medie anuală este cuprinsă între 750 și 800 mm/m² și vânturi de mică intensitate cu viteze moderate.

Zona eoliană este II, cu viteza aerului de 21 m/s. Încărcări din zăpadă $S_{OK} = 2,0 \text{ kN/m}^2$, conform Ordin 1655/2012.

Structura litologică a terenului studiat are următoarea stratificație:

1. Sol vegetal
2. Nisip prafos, cu elemente de pietris, galbui, afanat;
3. Nisip cu rare elemente de pietris, galbui, afanat;
4. Pietris mic, aluvionar, cu nisip galbui, de indesare medie;
5. Pietris cu bolovanis, de terasa, de indesare medie.



Apa subterana a fost intalnita la adancimea de 4,00m, cu nivel variabil in timp.
Adancimea de inghet in terenul natural pentru zona studiata este 0,60-0,70m, conform STAS 6054/77.

Recomandarile studiului geologic sunt urmatoarele:

- Intocmirea unui proiect pentru executia amenajrii piscicole care va cuprinde protectia malurilor (nisipul prafos are coeziune slaba, la umeziri aluneca, pietrisul se naruie). Sub nivelul apei taluzele vor fi protejate conform normativelor in vigoare.
- Pentru imprejmuire : strat portant – nisip prafos, afanat, cu imbunatatirea la cota de fundare prin impregnare cu pietris. Adancimea de fundare min.1,00m
- Se va acorda atentie colectarii si scurgerii apelor pluviale prin sistematizarea corecta a suprafeteil terenului, cu dirijarea acestora spre un emisar.

Folosinta actuala a amplasamentului analizat

Terenul studiat are suprafata de 32.674,81mp si folosinta teren arabil. Pe acest teren nu sunt edificate in prezent constructii si nu este impremuit.

Acesul auto si pietonal la terenul analizat se realizeaza pe laturile de nord si sud, din drumurile carosabile existente situate aferent laturilor de nord si sud ale acestuia.

Funciunea solicitata de investitor si propusa prin studiul de oportunitate

Beneficiarul solicita realizarea unor constructii si amenajari aferente unui iaz piscicol. Funciunea constructiilor propuse se inscrie in functiunea mixta, respectiv realizarea unui iaz piscicol pentru pescuit sportiv, cazare temporara si activitati de agrement.

Constructiile propusa se incadreaza la **Categoria "C" de importanta** (conform HGR nr.766/1997) si la **Clasa "III" de importanta** (conform Normativului P100/92).

Indicatorii urbanistici propusi pe terenul analizat in urma lucrarilor solicitate vor fi urmatorii:

Suprafata incinta teren = 32.674,81 mp.

Suprafata edificabil propus in incinta = 2.100,00mp

Regim de inaltime : P

POT existent: 0,00 POT propus: 6,43%

CUT existent: 0,00 CUT propus: 0,06

Prevederile PUG aprobat privind functiunea solicitata

Funciunea solicitata de amenajare iaz piscicol se inscrie in categoria de activitati mixte, care nu creeaza disfunctionalitati si nu incomodeaza prin traficul generat zonele adiacente.

Analiza situatiei existente privind echiparea tehnico-edilitara

In prezent pe amplasamentul studiat nu exista utilitati urbane, acestea urmand a fi asigurate din surse proprii, respectiv: - alimentare au energie electrica prin panouri fotovoltaice pentru iluminat nocturn si pentru sursa de incalzire locala in sezonul rece; - alimentare cu apa de la put forat in incinta, canalizare la fosa septica amplasata in incinta.



- b. Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv, pe cele în care se integrează sau care deriva din ele:

a. Teritoriul care urmează să fie reglementat prin PUZ

Documentația de față propune studierea unui teren în suprafața de 32.674,81mp, amplasat în extravilanul comunei Prundeni, în vederea construirii unor amenajări pentru iaz piscicol și construcții aferente acestuia.

Terenul este proprietatea solicitantului conform actelor de proprietate anexate și nu este delimitat prin împrejurimi existente. Terenul nu este afectat de restricții sau condiționări, conform PUG comuna Prundeni, aprobat.

b. Categoria funcțională a dezvoltării, modul de rezolvare a echipării tehnico-edilitare, a accesului în incintă, eventuale servituti

Categoria funcțională pentru terenul studiat prin PUZ este de zonă mixtă cu profilul activității de pescuit sportiv și agrement.

Iazul piscicol va fi executat prin lucrări de decopertare și excavare a terenului și deschiderea acviferului freatic cu realizarea unui luciu de apă ce va fi utilizat prin sistematizare adecvată ca iaz piscicol.

Excedentul de decopertă și material excavat rezultat în urma lucrărilor de terasamente aferente se va colecta și transporta după caz pe terenul beneficiarului (pentru lucrările de sistematizare dorite) sau pe teritoriul comunei Prundeni pe terenurile degradate propuse de Consiliul Local spre reabilitare.

Iazul piscicol va fi o construcție poligonală regulată (dreptunghi), tip îngropat, cu pereții în taluz, stabilizați prin înierbare. Taluzarea se va realiza într-o singură treaptă cu panta de 1/2. Iazul va avea adâncimea maximă de 7,50m de la cota terenului natural și va fi realizat prin exploatarea balastului din terasa.

Pentru realizarea investiției propuse, lucrările de decopertare și excavare se vor face de la latura sudică a iazului piscicol în fâșii de 5 m, pe toată lungimea laturilor. Săparea iazului piscicol 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.

Construcțiile anexe propuse să se amplaseze pe terenul analizat vor fi construcții ușoare, din lemn sau metal și vor avea funcțiuni de spații de depozitare unelte de pescuit, furaje pentru pești, foisoare amenajate cu gratar pentru prepararea pestelui, grupuri sanitare tip cabină ecologică, umbrare, etc.

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 află doar locuința proprietarului, nivelul zgomotului se încadrează în limitele admise de STAS 10009-88.

Accesele carosabile și pietonale la terenul studiat sunt asigurate din drumurile existente aferente acestuia, pe latura de nord și sud. Drumurile sunt modernizate și au gabaritul de carosabil de min.6,00m. Locurile de parcare pentru angajați se vor asigura în incintă, în zona de vest, în proximitatea drumului existent la nord.



Utilitatile edilitare necesare functionarii cladirilor existente si propuse, sunt dupa cum urmeaza:

- alimentare cu apa se poate asigurata prin put forat in incinta;
- canalizarea apelor menajere rezultate din functionarea activitatii propuse se va face la o fosa septica care se va amplasa in incinta;
- incalzirea spatiilor interioare va fi asigurata prin centrala termica proprie electrica /pompa de caldura / panouri solare;
- managementul deseurilor rezultate din activitatea propusa se va asigura prin depozitarea acestora in incinta, si evacuare periodica de catre o firma specializata.

c. Reglementari obligatorii

In scopul realizarii investitiilor solicitate se impune elaborarea unui PUZ care va prevedea reglementari pentru functiunea propusa – zona Mixta, a coeficientilor urbanistici propusi in zona, astfel:

Reglementari obligatorii propuse prin PUZ:

POT propus= max. 10% CUT propus = max.0,1

Regim de inaltime maxim admis: P/ P+ 1E/M

BILANT TERITORIAL INCINTA STUDIATA - PROPUNERI

SUPRAFETE	EXISTENT (mp)	%	PROPUS (mp)	%
1. TEREN ARABIL	32.674,81	100,00	-	-
2. EDIFICABIL CONSTRUCTII	-	-	2.100,00	6,43
3. IAZ PISCICOL	-	-	19.062,50	58,34
4. TALUZ INIERBAT	-	-	5.229,00	16,00
5. PLATFORME CAROSABILE, PARCARI	0,00	0,00	3.181,31	9,74
6. SPATII VERZI AMENAJATE	0,00	0,00	3.022,00	9,25
7. PLATFORMA DESEURI	0,00	0,00	80,00	0,24
TOTAL INCINTA STUDIATA	32.674,81	100,00	32.674,81	100,00

Justificarea oportunitatii realizarii investitiilor solicitate

Activitatea mixta propusa pe terenul analizat , respectiv iaz pisciol pentru pescuit sportiv si spatii anexe (magazine unelte de pescuit, furaje pesti, foisoare dotate cu gratare pentru prepararea pestelui, grupuri sanitare ecologice, etc.) raspunde cerintelor de activitati de agrement si petrecere a timpului liber pentru locuitorii comunei Prundeni si in general pentru publicul larg.

Prezenta solicitare arata tendinta de dezvoltare a activitatii turistice si de agrement din cadrul comunei Prundeni, iar investitia de fata vine in intampinarea acestui demers .



- c. Probleme de mediu relevante pentru plan: respectarea prevederilor legislative privind gestionarea deșeurilor rezultate pe perioada realizării investiției cât și pe perioada funcționării.

Prevederi pentru monitorizarea mediului: - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

1. Protecția calității apelor: - sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; - stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este cazul, PUZ-ul nu produce poluarea apelor.

2. Protecția aerului: - sursele de poluanți pentru aer, poluanți; - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu este cazul. Nu se produce poluarea aerului acest PUZ prevede doar construire unui iaz piscicol.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: - sursele de zgomot și de vibrații; - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Lucrările specifice vor fi executate în termen scurt, iar impactul produs nu va fi semnificativ, ținând cont de ceea ce înseamnă realizarea acestui proiect.

4. Protecția împotriva radiațiilor: - sursele de radiații; - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: - nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului: - sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice; - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Nu este cazul. Nu se produce poluare, acest PUZ prevede doar construire unui iaz piscicol.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Amplasamentul nu se afla în aria unor ecosisteme protejate sau în preajma unor situri naturale protejate.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: - identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.; - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

In concluzie: - nu există elemente care să aducă prejudicii mediului care pot fi semnalate, funcțiunea și construcțiile propuse nu sunt generatoare de agresiuni asupra mediului.

e) Relevanța PUZ pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu

Planul urbanistic zonal (PUZ) propus se referă la realizarea **construirii unui iaz piscicol.**

Se va respecta OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, precum și actele normative subsecvente.

Deșeurile:

Deșeurile rezultate din activitatea care se va desfășura pe amplasament vor fi preluate, printr-un contract de servicii cu o firmă specializată pentru aceste activități.

Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase: - nu este cazul.



- Protecția calității apelor

Vor fi luate toate măsurile pentru respectarea Legii 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, precum și actele normative subsecvente, respectiv HG nr. 188 din 28 februarie 2002.

- Protecția calității aerului

Pentru îndeplinirea obiectivelor în domeniul protecției aerului se vor respecta prevederile Legii Nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- Protecția solului

Din punct de vedere al deșeurilor produse de activitatea obiectivului propus, se va respecta: OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor; Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, precum și a legislația aplicabilă deșeurilor rezultate din ambalaje, respectiv HG 621/2005, pentru a nu se înfiltra în sol substanțe organice poluante.

Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Probabilitatea producerii efectelor negative în urma implementării planului este foarte redusă. Deoarece nu există zone posibil a fi afectate.

b) natura cumulativă a efectelor;

Nu este cazul. Nu există efecte nocive.

c) natura transfrontieră a efectelor;

Nu este cazul. Amplasamentul nu este în zona adiacentă frontierelor.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

Nu este cazul. Nu există surse care să genereze riscuri care să afecteze sănătatea umană și mediul.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

Mărimea și spațialitatea efectelor este locală și se poate întinde până în imediata vecinătate a amplasamentului.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

Nu e cazul.

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

Activitățile propuse nu conduc la depășirea standardelor de calitate a mediului.

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

Folosirea terenului se va realiza la nivelul de ocupare aprobat de documentația de urbanism aflată în vigoare, și este un teren destinat construcțiilor.

Amplasamentul nu se află în aria unor ecosisteme protejate sau în preajma unor situri naturale protejate.



Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare;
- Respectarea procentului de ocupare a terenului, conform Regulamentului de urbanism;
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Valcea și GNM-CJ Valcea conform HG 1076/2004 privind demararea implementării planului;
- Se va solicita și se va obține acordul de mediu pentru realizarea proiectului, cu respectarea prevederilor Lg. nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în totalitate titularului planului.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri pentru elaborarea primei versiuni a planului, publicate în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 11.05.2022 și în data de 16.05.2022;
- Decizia etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Vâlcea în data de 20.06.2022.

