



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 203 / 24.02.2020

AVIZ DE MEDIU  
PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de S.C. REMSERVICE S.R.L., cu sediul în municipiul Ramnicu Valcea, str. Lespezi, nr. 100E, județul Vâlcea, înregistrată Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 1473 / 06.02.2019,

*In urma analizării documentelor transmise de către S.C. REMSERVICE S.R.L. și a parcurgerii etapelor procedurale prevăzute de 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,*

- *in baza informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prin:*
  - *anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea și la sediul S.C. REMSERVICE S.R.L.;*
  - *punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul S.C. REMSERVICE S.R.L., a documentației de solicitare a proiectului de plan, a raportului de mediu și studiului de evaluare adecvată;*
  - *ședința de dezbateră publică a proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată care a avut loc în data de 10.02.2020 la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Valcea, organizată în conformitate cu art. 23 din H.G. nr.1076/2004;*
  - *publicul a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe parcursul procedurii de evaluare de mediu;*
- *in urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a completărilor la documentație;*
- *in urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan, a Raportului de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;*
- *H.G.nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;*
- *în baza H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,*
- *în baza O. U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,*
- *în baza 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,*



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](mailto:office@apmvl.anpm.ro)

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

- *Ordinul nr. 995 / 2006 pentru aprobarea listei planurilor si programelor care intra sub incidenta H.G. nr. 1076 / 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si 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;*
- *H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție speciala avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordin nr. 1093 / privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior;*
- *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.*

Se emite:

#### AVIZ DE MEDIU

Denumirea planului: **“Plan Urbanistic Zonal Amenajare iaz piscicol si imprejmuire, in Comuna Ionesti, Judetul Valcea”.**

Proiectant general : ARHISPACE SRL Ramnicul Valcea, Judetul Valcea, Sef de proiect: Arhitect Alexandru Suci

Subproiectanti:

Studiu geotehnic SC BEFAC SRL RAMNICU VALCEA Studiu hidrogeologic SC BEFAC SRL RAMNICU VALCEA Studiu de gospodarie a apelor S.C. TOTAL PROIECT S.R.L. Beneficiarul planului: SC REMSERVICE SRL

**Planul propune** schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din ,teren agricol' in ,terenuri cu ape' pentru terenul ce va deveni iaz si din ,terenuri agricole' in terenuri neproductive pentru terenurile adiacente iazului, cu functia de pilieri de siguranta. Modul de ocupare al terenurilor existente in extravilan va fi de ,terenuri sub ape' si ,terenuri neproductive'.

Beneficiarul isi propune ca investitia „PUZ amenajare iaz piscicol si imprejmuire, in comuna Ionesti, punct „Prodanesti + La Giloi + Trandafiroaica”, judetul Valcea” sa se realizeze pe suprafata de teren de 17.063 mp extravilan.



Suprafata de 17.063 mp va fi folosita astfel:

- 13.789 mp suprafata iaz piscicol cu categoria funciara „terenuri sub ape”;
- 3.274 mp pilieri de siguranta, cai acces cu categoria funciara „terenuri neproductive”.

*Punctele care delimiteaza suprafata terenului propus pentru investitie (S = 17.063 mp), in coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:*

Nr. crt.	X(N)	Y(E)
1.	377496,934	439532,812
2.	377495,954	439538,553
3.	377481,785	439621,469
4.	377308,458	439604,009
5.	377329,951	439497,763
6.	377413,721	439515,345
7.	377455,805	439524,179

**În scopul:** reabilitării, protejării și conservării mediului natural și antropic în comuna Ionesti, în concordanță cu aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă a localităților.

Obiectivul acestui proiect consta in amenajarea unui iaz piscicol prin excavare agregatelor minerale, în zona de terasa majora a râului Olt, pe malul drept. Realizarea acestei investiții rezolva doua probleme importante ale zonei si anume: asigura necesarul de agregate minerale necesare pentru construcții si asigura loc de agrement pentru pescarii sportivi. Beneficiarul își propune să creeze o zonă de agrement cu amenajare și populare a iazului piscicol cu câteva specii de pești, pentru iubitorii de pescuit. Execuția obiectivului propus se va face prin lucrări de excavare, în urma cărora vor rezulta produse de agregate minerale, care vor fi valorificate de către beneficiar în stare naturala sau după spalare si sortare in statia proprie pentru lucrări de construcții. Apele pluviale se vor scurge gravitațional pe suprafața înierbată și se vor infiltra în teren. Investiția propusă constituie o necesitate pentru dezvoltarea durabila a zonei prin realizarea unei amenajari piscicole, având destinația ”zonă de agrement și pescuit sportiv”, zone de protecție și spațiu verde.

Importanta obiectivului de investitii:

-valorificarea potențialului; Forma simplă a depozitelor, grosimea lor relativ constantă, cât și lipsa intercalatiilor sterile permit exploatarea eficientă și rațională a zăcământului prin metoda fâșiilor longitudinale cu excavator cu cupa.

-necesitatea creării de noi locuri de muncă pentru populația activă neangajată, în scopul reducerii șomajului, dar și pentru a stopa migrarea din zonă a fortei de muncă tinere, spre centrele urbane;

Conform proiectului, la finalul perioadei de exploatare, va rezulta o amenajare piscicolă, având destinația ”zonă de agrement și pescuit sportiv”, zone de protecție și spațiu verde.

Investitorul își propune ca acest obiectiv să aibă un impact pozitiv economic , social si de agrement asupra zonei în care este amplasat. Va fi un teren cu multă verdeață și va constitui un loc de recreere și de odihnă, precum și activități sportive în aer liber. Iazul piscicol se va alimenta natural cu apă din freaticul râului Olt și din precipitații și se va realiza pe o suprafață de cca. S = 17.063 mp.



### **Date generale:**

Bazinul Hidrografic Olt reprezintă aproximativ 10% din teritoriul României și străbate un număr de șase județe principale, respectiv: Harghita, Covasna Brașov, Sibiu, Vâlcea și Olt. Râul Olt, cod cadastral VIII.I are o lungime totală de 615 Km, izvorând din Hășmașul Mare(Harghita) cu punctul de vărsare în fluviul Dunărea Izlaz(Olt). Suprafața totală a bazinului hidrografic Olt este de 24,050Km.2

În conformitate cu STAS 11000/77 comuna Verguleasa se află în zona gradului 7 macroseismic după scara Richter P100/92, privind zonarea teritoriului României după valorile coeficienților seismici  $K_s$  și  $T_c$ , comuna Verguleasa este inclusă în zona D cu  $T_c=1,00$  sec și  $K_s=0,16$ . Conform STAS 6054/85 adâncimea de îngheț pentru această zonă este de 80 cm.

Zona studiată și propusă pentru realizarea investiției, cu suprafața de 17063 mp are următoarele vecinătăți:

- la NE – imobil cu nr. cadastral 35527
- la SE – imobil cu nr. cadastral 35874 (rest proprietate)
- la SV – imobil cu nr. cadastral 35170
- la NV – imobile cu nr. cadastrale 35447, 35448, 35449.

### **“Plan Urbanistic Zonal Amenajare iaz piscicol și împrejmuire, în comuna Ionesti, Județul Valcea” se adoptă în următoarele condiții:**

#### **1. Măsuri de limitare/reducere a emisiilor de poluanți în aerul atmosferic, pe durata executării lucrărilor de construire, prin:**

- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
- stropirea suprafețelor de lucru, în perioadele de secetă și vânt;
- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile în LMA;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilajele folosite, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA nr. 4 din 1998;

#### **2. Măsuri de tip operational specifice tipurilor de surse, zgomot și vibrații – etapa de construire:**

- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile în LMA;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilajele folosite, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA nr. 4 din 1998.

#### **3. Măsuri de tip operational specifice tipurilor de surse – ape de suprafață:**

##### **\*etapa de construire:**

- manipularea cu foarte mare atenție a carburanților și lubrefianților folosiți pentru utilajele care lucrează pe amplasament, utilizarea bidoanelor metalice prevăzute cu dop anticurgere;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- utilizarea numai a mijloacelor de transport și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;



**\*etapa de exploatare a iazului piscicol:**

-trebuie acordata o atentie deosebita gestionarii tuturor deseurilor generate pe amplasamentul iazului piscicol, dar, in mod deosebit, gestionarii cadavrelor de peste, in situatia mortalitatii.

**4. Masuri de tip operational specifice sol – subsol si ape subterane:**

**\* etapa de construire:**

- decopertarea stratului de sol fertil (aprox. 50 cm), depozitarea temporara, separata a acestuia si utilizarea pe suprafetele care vor fi inierbate sau amenajate ca spatii verzi;
- coperta de sol fertil va fi relocata temporar, astfel incat, sa poata fi utilizata la recopertarea suprafatelor decopertate si neocupate de constructii, amenajari;
- manipularea cu foarte mare atentie a carburantilor si lubrefiantilor folositi pentru utilajele care lucreaza pe amplasament, utilizarea bidoanelor metalice prevazute cu dop antiscurgere;
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor generate;
- utilizarea numai a mijloacelor de transport si utilajelor corespunzatoare din punct de vedere tehnic.

**\* etapa de exploatare a iazului piscicol:**

- furajarea pestilor cu cereale si evitarea granulelor concentrate, folosirea eficienta a nutrientilor necesari este esentiala pentru sustenabilitatea ecologica a fermei piscicole;
- nu vor fi utilizati fertilizanti, hrana pentru cresterea pestilor.

**5. Masuri de tip operationali specifice biodiversitatii:**

**\*etapa de construire:**

- utilizarea numai a cailor de acces destinate acestui scop;
- decopertarea stratului de sol vegetal, pe o adancime de aprox. 50 cm;
- instruirea personalului implicat in lucrarile de reconstructie ecologica privind: decopertarea, transportul, depozitarea temporara a copertei de sol;
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor generate ( colectare, transport, valorificare/eliminare);
- prevenirea poluarii accidentale.

**\* etapa de exploatare a iazului piscicol:**

- pentru speciile de pasari ale caror habitate de reproducere sunt si terenurile agricole, habitat din care face parte amplasamentul PUZ si vecinatatile vestica, nordica si sudica, sa nu fie afectate, se propune ca lucrarile pregatitoare prevazute in PUZ (indepartarea vegetatiei arbustive si decopertarea solului vegetal) sa fie programate si executate inainte de 15 martie (inceputul perioadei de construire a cuiburilor si depunere a ptei), in zona implementarii PUZ-ului fiind suficiente suprafete de teren care apartin clasei de habitate, pajisti de lunca, unde aceste specii se pot reproduce.

**Masuri – pentru toate etapele de implementare ale planului:**

- pentru speciile de plante si animale salbatice terestre, acvatice si subterane este interzis:
- orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau a oualor din natura;
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna.

Pentru toate speciile de pasari sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau a oualor din natura;



- perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere, de crestere si de migratie;
- detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea si capturarea;
- comercializarea, detinerea si/sau transportul in scopul comercializarii acestora in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea, usor de identificat.

#### 6. Masuri de tip operationali specifice peisajului:

##### \*etapa de construire:

-reducerea impactului asupra peisajului zonei analizate se poate face printr-o organizare judicioasa a zonelor de pe amplasament: depozitare sol vegetal, colectare deseuri,stationare utilaje, depozitare material excavat, etc.

#### 7. Gestiunea deșeurilor

Se impune respectarea următoarelor cerințe:

- sistarea oricăror depozități de deșeuri necontrolate, implementarea unui sistem de colectare, transport și stocare al deșeurilor fără riscuri pentru populație și mediu, în depozite de deșeuri autorizate în conformitate cu legislația specifică,
- este interzisă crearea unor depozite necontrolate/neautorizate de deșeuri
- crearea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor de la populație și agenți economici, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestionarea deșeurilor, respectiv, reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeuri de echipamente electrice, electronice prin reciclare/valorificare, gestiunea corespunzătoare a leurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice,
- implementarea unui program de informare și educație a populației cu privire la selectarea și gospodărirea deșeurilor, amenajarea corespunzătoare a zonelor pentru depozitarea deșeurilor în comună,

În domeniul gestionării deșeurilor, titularul are obligatia sa respecte:

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările si completările ulterioare;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

#### 8. Măsurile pentru protejarea ARIILOR NATURALE PROTEJATE

- se vor respecta cu strictete prevederile OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile OUG nr.195/2005 privind protecția mediului,, aprobată prin Legea nr.265/2006- Capitolul VIII- Conservarea biodiversității și ariilor natural protejate,
- orice plan sau proiect care nu are legătură direct ori nu este necesar pentru managementul ariei natural protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei natural protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare a acesteia;
- titularii de planuri sau proiecte care pot afecta semnificativ ariile protejate Natura 2000, vor solicita și respecta avizul administratorului/custodelui ariei protejate și a APM Vâlcea;
- se vor evita desfășurarea activităților care pot afecta semnificativ habitatele și speciile pentru care au fost desemnate ariile protejate, se vor lua măsuri pentru a menține sau a aduce speciile și habitatele într-o stare favorabilă de conservare: evitarea pierderilor ireversibile, asigurarea protecției, reducerea fragmentării;



- elaborarea și implementarea unor programe special pentru conștientizarea populației asupra necesității protejării valorilor patrimoniului natural, a pădurilor și a potențialului impact negativ al dezvoltării turismului fără o viziune bazată pe principiul dezvoltării durabile;

**-In conformitate cu prevederile OUG nr.57/2007, privind ariile naturale protejate, ART.15 , Ariile naturale protejate și coridoarele ecologice vor fi evidențiate în mod obligatoriu de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și de urbanism, în planurile cadastrale și în cărțile funciare.**

-implementarea unui plan de educație a populației privind selectarea și gospodărirea deșeurilor, amenajarea corespunzătoare a zonelor pentru depozitarea deșeurilor, eficientizarea serviciului de salubritate.

*Se vor respecta condițiile impuse în avizul nr. 1 /ST VL/18.02.2020 emis de AGENTIA NATIONALA PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE – SERVICIUL TERITORIAL VALCEA, în calitate de administrator al sitului de importanta comunitara ROSPA 0106 VALEA OLTULUI INFERIOR.*

*Se vor respecta condițiile impuse în avizul de gospodarire a apelor nr. 11 / 07.02.2019 emis de ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA OLT – SISTEMUL DE GOSPODARIRE A APELOR VALCEA.*

#### PLAN DE MONITORIZARE A FACTORILOR DE MEDIU

Factor de Mediu	Indicator	Loc	Frecvență
Apă	Se vor preleva lunar, probe de apă din zona de lucru. Se vor determina parametrii fizico-chimici, cu accent pe variația turbidității față de situația din martor de amplasamentul proiectului	Se vor preleva lunar, probe de apă la 30-50 m aval de zona de lucru.	Lunar pe perioada construcției Trimestrial pe o perioadă de 5 ani după finalizarea lucrărilor Anual timp de 45 ani
Aer	Monitorizarea - niveluri de NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, NH <sub>3</sub> , pulberi în suspensie	Pe amplasamentul lucrărilor	lunar
Sol	Monitorizare pe toată durata lucrărilor pentru prevenirea poluării solului cu produse petroliere	În zona organizării de șantier	Pe toată durata lucrărilor



Zgomot	- nivelul zgomotului dB	Se vor preleva lunar probe de apa la 30-50 m aval de zona de lucru.	Lunar pe perioada construcției
Deșeuri	Deșeuri menajere și deșeuri rezultate din materialele de construcții; Produse petroliere	Colectarea și stocarea provizorie în puștele metalice standard Colectarea se va face în locuri special amenajate, de unde vor fi selectate pentru revalorificare	Periodic de câte ori va fi cazul (transportul și eliminarea lor revin în sarcina firmelor de salubritate Periodic, se va urmări tehnologia adoptată pentru revalorificare

Indeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului de plan.

Titularul planului este obligat sa depuna anual pana la sfarsitul primului trimestru al anului ulterior realizarii monitorizarii rezultatele programelor de monitorizare ( RAM ) catre APM Valcea.

**Prezentul act este valabil de la data emiterii pe toata perioada de valabilitate a "Planului Urbanistic Zonal - Amenajare iaz piscicol si imprejmuire, in comuna Ionesti, Judetul Valcea", daca nu intervin modificari ale acestuia.**

Nerespectarea conditiilor prezentului act constituie contraventie si se pedepseste conform prevederilor legale in vigoare.

