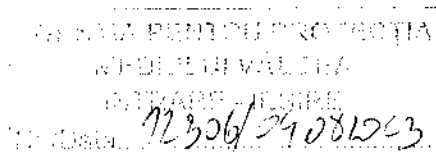




Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
PROIECT

**Titularul activității: MID GROUP S.R.L.**

**Adresa:** municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei, nr. 3, județul Vâlcea

**Punct de lucru:** satul Stupărei, comuna Mihăești, punctul „Transformator”, „Cerneala”, „Rîu”, județul Vâlcea

**Locația activității:** satul Stupărei, comuna Mihăești, punctul „Transformator”, „Cerneala”, „Rîu”, județul Vâlcea

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

CAEN Rev. 2	Denumirea activității CAEN Rev. 2	Pozitie Anexa la Ordin OM nr. 1798/2007	Cod CAEN Rev. 2	Activitatea/Activitățile		
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și a nisipului		
		23	1422	Extracția argilei și a caolinului		

**Emisă de: APM Vâlcea**

**Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vâlcea.**

**Data emiterii: .....**

**Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **MID GROUP S.R.L.**, cu punctul de lucru din satul Stupărei, comuna Mihăești, punctul „Transformator”, „Cerneala”, „Rîu”, județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 11524/20.07.2023, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză din data de 04.08.2023, a analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,  
**se emite:**



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

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru MID GROUP S.R.L., cu punctul de lucru din satul Stupărei, comuna Mihăești, punctul „Transformator”, „Cerneala”, „Riu”, județul Vâlcea

### Documentația pentru emiterea autorizației de mediu conține:

- cerere pentru obtinerea autorizației de mediu, înregistrată la APM Valcea cu nr. 11524/20.07.2023,
- proces- verbal de constatare a respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare nr. 11869/28.07.2023
- proces- verbal de verificare amplasament nr. 11870/28.07.2023 ,
- fișa de prezentare și declarație,
- dovada achitării tarifului OP nr.263/20.07.2023;
- dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul Curierul de Valcea din 26.07.2023;
- fișa de localizare a perimetrului temporar de exploatare
- plan de încadrare în zona
- plan de situație ;
- proces-verbal CIA nr. 12261 / 04.08.2023
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 626 / 04.08.2023

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3506559, C.U.I. 17528591 din data de 26.04.2005, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea, Nr. de ordine în registrul comerțului : J38/463/26.04.2005;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub numărul 26202 din 19.07.2023 eliberat la data de 21.07.2023 de Oficiul Național al Registrului și Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea
- Contract de vânzare-cumpărare cu Leculete Dragoș în calitate de vânzător cu încheiere de autentificare nr. 407 din 22.03.2022 la notar public Negru Radu
- Contract de vânzare-cumpărare cu Mihăilă Nicolae în calitate de vânzător cu încheiere de autentificare nr. 5687 din 14.04.2022 la notar public Pop Liviu
- Contract de vânzare-cumpărare cu Uță Nicolae în calitate de vânzător cu încheiere de autentificare nr. 1006 din 24.06.2022 la notar public Negru Radu
- Contract de vânzare-cumpărare cu Gorocilă Gheorghe și Gorocilă Aneta în calitate de vânzător cu încheiere de autentificare nr. 1215 din 13.06.2019 la notar public Gutău Mariana
- Act de Unificare cu încheiere de autentificare nr. 2805 din 25.08.2022 la notar public Banu Claudia - Mihaela
- Extras de carte funciară Nr. 39967 Mihăești
- Proces Verbal de recepție 2421/2022 din 21/09/2022 întocmit de OCPI Vâlcea- Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Râmnicu Vâlcea
- Permis de Exploatare nr. 26513/10.05.2023, eliberat de ANRM Bucuresti
- Nota de Constatare nr. 376/05.05.2023, eliberata de ANRM Compartimentul de Inspectie Teritorială Pitești
- Autorizația de construire Nr. 31 din 18.05.2023 emisă de Primăria Comunei Mihăești județul Vâlcea
- Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. 88/18.07.2023, eliberată de ABA Olt



- AVIZUL NR. 21/Z/29.03.2023 emis de către DJC Vâlcea privind Amenajare iaz piscicol și împrejmuire în comuna Mihăești, sat Stupărei, punctele Transformator, Cerneală, Râu
- Acord de reabilitare cu Primăria Comunei Mihăești, județul Vâlcea pentru utilizare drumuri publice locale
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate cu S.C. URBAN S.A., Râmnicu Vâlcea Nr. 65370 din 19.07.2023
- Raport de incercare nr. 938 din 10.07.2023 – FM1 monitorizare;
- Raport de incercare nr. 939 din 10.07.2023 – FM2 monitorizare;
- Raport de incercare nr. 940 din 10.07.2023 – FM3 monitorizare;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală.
- Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale, este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- În conformitate cu prevederile ORDONANȚEI DE URGENȚĂ Nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 titularul are următoarele obligații:
  - reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
  - reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.



- să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora
- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.
- colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4).
- evită formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
- adoptă cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor;
- să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu legislația în vigoare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; Evidența gestiunii deșeurilor se pastrează cel puțin 3 ani. Absența evidenței deșeurilor, înregistrarea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și după caz a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația în vigoare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- personalul societății va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- la punctul de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- depozitarea sau eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Vâlcea după evaluarea rezultatelor testărilor.
- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiza pe factorii de mediu.
- Pentru asigurarea protecției resurselor de apă se interzic :
  - aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, în cuvetele lacurilor sau ale bălților și în zone umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
  - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de



- acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
- utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid menajere sau cu conținut periculos;
  - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
  - aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau a substanțelor periculoase;
  - în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărirea apelor asupra acestei poluări;
  - titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale.
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
  - Se vor lua toate măsurile de evitare a poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
  - Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
  - În cazul unei poluări accidentale:
    - titularul va informa imediat autoritățile pentru protecția mediului (APM Vâlcea) precum și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (GNM -CJ) și a populației din zonă, în cazul în care aceasta poate fi afectată;
    - titularul va lua măsuri de limitare a consecințelor asupra mediului în vederea prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
    - titularul va lua orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile de mediu, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
  - Mijloacele de transport și echipamentele, vor fi întreținute periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale.
  - Întreținerea și repararea mijloacelor de transport a utilajelor și echipamentelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat.
  - Vor fi respectate măsurile cuprinse în Planul de refacere și în Proiectul tehnic de refacere a mediului
  - Autovehiculele care deservește activitatea vor fi curățate la ieșirea din incintă pentru a nu murdări drumurile publice.
  - La alimentarea cu combustibil a utilajelor se va utiliza o tavă de retenție a eventualelor scurgeri accidentale.
  - Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.
  - Societatea va predea:
    - anvelopele uzate, rezultate de la utilajele de lucru și de la mijloacele de transport, persoanelor juridice care comercializează anvelope noi și/sau anvelope uzate destinate reutilizării, ori persoanelor juridice autorizate să le colecteze și/sau să le valorifice, conform legislației în vigoare



- bateriile si acumulatorii auto se vor preda catre:
    - distribuitorii de baterii si acumulatori angro si en detail
    - unitatile care presteaza servicii de inlocuire a bateriilor si acumulatorilor
    - punctele de colectare pentru deseuri de baterii si acumulatori
  - uleiul uzat se va preda catre operatori economici autorizati să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare
    - aprovizionarea cu motorina se va face direct din statiile de distributie carburanti
    - mententanta utilajelor se face in service-uri autorizate
- Se vor respecta **Masurile suplimentare de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat asupra corpurilor de apa și** conditiile prevazute in autorizatia de gospodărire a apelor nr. Nr. 88 din 18.07.2023 , eliberată de ABA Olt

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- **O.U.G nr.195/2005** privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**;
- **O.U.G nr.68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificările și completările ulterioare
- **Legea Nr. 360 din 2 septembrie 2003 \*\*\* Republicată**, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- **Legea apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare
- **OUG nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor aprobată prin **Legea nr. 17/2023**;
- **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;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin **H.G. nr. 352/2005**, cu modificările și completările ulterioare;
- **STAS 12574/1987 – AER DIN ZONE PROTEJATE – Conditii de calitate**;
- **Legea 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător
- **Ordinul M.S. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- **Hotararea nr. 170/ 2004** privind gestionarea anvelopelor uzate
- **HG 1132/2008** privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deșeurilor de baterii si acumulatori

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

***Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.***

***Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității***



competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente

#### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extracția argilei și caolinului	42775	mc

#### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Dotări pentru amenajarea iazurilor piscicole:

- 1 baracă mobilă tip container – pentru birou și adăpost pentru muncitori;
- 1 punct P.S.I. dotat cu scule și stingător de incendiu cu spumă.

Dotări pentru excavații:

Utilajele din dotarea beneficiarului utilizate la realizarea iazului piscicol propus sunt:

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament/instalație	U.M.	Ca nt.	Forma de deținere	
				Proprietate	În chirie
1	Autobasculante – 18 m <sup>3</sup>	buc.	3	–	✓
2	Excavator șenile HITACHI – capacitate cupă 2 m <sup>3</sup>	buc.	2	–	✓
3	Buldozer KOMATSU	buc.	1	–	✓
4	Încărcător frontal LIEBHERR – capacitate cupă 5 m <sup>3</sup>	buc.	1	–	✓

#### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Nu se utilizează materii prime, materii auxiliare sau energie electrică în procesul de realizare al iazului piscicol – extragere agregate minerale.

Utilajele terasiere utilizate în procesul de extragere al agregatelor minerale precum și autobasculantele utilizate pentru transportul agregatelor minerale vor fi alimentate cu motorină, la nevoie. Aprovizionarea cu combustibilii se va face de la distribuitori autorizați.

Alimentarea utilajelor cu combustibili și repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara perimetrului iazului piscicol propus, iar în caz de defecțiuni repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara perimetrului iazului piscicol propus.

Pe amplasamentul perimetrului iazului piscicol nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.

Funcție de volumul de lucrări, cantitatea de combustibili utilizată de utilaje și



mijloacele de transport auto este estimată la circa 85 m<sup>3</sup> (sau 72 tone) de motorină pe an ( $\approx$  6,8 t/lună sau  $\approx$  340 l/zi).

Alte materiale utilizate:

- materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianti;
- anvelope – 4 buc./an;
- acumulatori auto – 1 buc./an;
- lubrifianti – 0,5 t/an:
  - uleiuri minerale;
  - vaselină.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Investiția ce face obiectul prezentei documentații prin caracterul tehnologic nu folosește utilități și nu impune realizarea de rețele de utilități.

Apa potabilă - se va asigura prin mijloace proprii alimentarea cu apă potabilă (apă îmbuteliată).

Apa pentru procese tehnologice – nu este cazul.

Energie electrică – nu este cazul.

Canalizare – nu este cazul. Obiectivul va fi dotat cu o toaletă ecologică, care va fi vidanțată prin operatori economici autorizați pe bază de contract.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Investiția „Amenajare iaz piscicol și împrejmuire în comuna Mihăești, sat Stupărie, punctele „Transformator, Cerneala, Rîu”, extravilan, județul Vâlcea” se va executa pe proprietatea cu suprafața totală de 11.903 m<sup>2</sup>. Suprafața iazului piscicol proiectat este de 9.452 m<sup>2</sup>.

#### Descrierea lucrărilor aferente proiectului – lucrări propuse

Se propune realizarea unui iaz piscicol. Iazul piscicol va fi o construcție poligonală, tip îngropat, cu pereții în taluz, stabilizat prin înierbare astfel eliminându-se riscul surpării malurilor, dar și pierderile de apă prin infiltrații. Taluzarea se va realiza cu o pantă de 1:2. Taluzurile sunt reprezentate de suprafețele laterale (longitudinale) ale terasamentului și s-au dimensionat în funcție de natura pământului.

Principalele caracteristici ale iazului piscicol proiectat sunt prezentate în tabel.

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Valoare
1.	Suprafață proprietate	m <sup>2</sup>	11.903,00
2.	Suprafață iaz piscicol propus	m <sup>2</sup>	9.452,00
3.	Suprafața luciu apă	m <sup>2</sup>	7.589,00
4.	Suprafața la cota finală	m <sup>2</sup>	5.036,00
5.	Cotă teren	mdMN	+ 206,50 + 204,20
6.	Cota $\pm 0,00$ teren (cota medie)	mdMN	+205,50
7.	Cota medie nivel hidrostatic	mdMN	+203,00
8.	Cotă medie finală (vatră cuvetă iaz)	mdMN	+199,50
9.	Adâncimea med. săpătură de la cota $\pm 0,00$ teren	m	-6,00
10.	Nivelul hidrostatic al apei subterane în zona studiată	m	-2,50
11.	Adâncimea medie apă în iazul piscicol	m	3,50
12.	Volum săpătură	m <sup>3</sup>	42.775,00
13.	Volumul mediu apă acumulată	m <sup>3</sup>	21.942,00
14.	Pantă taluz	-	1:2





Executarea lucrărilor pentru realizarea investiției propuse se va face prin excavarea balastului și deschiderea acviferului freatic, cu realizarea unui luciului de apă ce va fi utilizat prin sistematizarea adecvată și ameliorarea chimismului apei ca iaz piscicol.

Lucrările de construire sunt estimate a se desfășura pe o perioadă de 24 luni.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumulările de nisip și pietriș extrase vor fi transportate la stația de sortare – spălare – concasare proprie, existentă în zonă. Prin sortare și/sau concasare se vor obține agregate minerale sortate și/sau concasate care vor fi cuantificate ca material de construcții, în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcții.

Adâncimea medie finală a excavației este de circa 6,00 m din care face parte și solul vegetal. Extracția se va efectua asigurându-se protecția nivelului hidrostatic prin păstrarea adâncimii maxime. Utilajele necesare (buldozer, excavator și încărcător frontal) desfășurării activității de amenajare a iazului piscicol, sunt în dotarea societății S.C. MID GROUP S.R.L.

Distanțele dintre limitele de proprietate și investiția propusă (pilieri de siguranță) sunt stabilite astfel încât în timpul execuției lucrărilor să nu fie afectate alte proprietăți:

- La Nord se vor păstra minim 5 m între limită iaz piscicol și limită de proprietate;
- La Est, Sud – est și Sud se vor păstra minim 5 m între limită iaz piscicol și limită de proprietate;
- La Vest se vor păstra minim 5 m între limită iaz piscicol și limită de proprietate.

Suprafața perimetrului iazului piscicol propus a fost determinată analitic pe baza coordonatelor punctelor de contur.

#### **Coordonate STEREO 70 puncte de contur iaz piscicol proiectat**

Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
A	389606,531	443107,308
B	389770,306	443101,401
C	389774,383	443173,269
D	389681,273	443173,548
E	389646,275	443148,223
F	389633,487	443147,521
Suprafață iaz piscicol $S_{iaz} = 9.452 \text{ m}^2$		

#### **Execuția lucrărilor propuse**

Lucrările de amenajare ale iazului piscicol vor consta în lucrări de pregătire și deschidere, după care vor urma lucrări de excavare în vederea realizării cuvetei iazului.

1. Lucrări de deschidere – sunt reprezentate de totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului pentru realizarea platformei de atac.
  2. Lucrări de pregătire – reprezintă complexul de lucrări ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru în vederea efectuării excavațiilor.
  3. Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de excavație și vor include înlăturarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice a terenului și taluzelor, la finalizarea iazului. Depozitarea se va realiza în partea de sud a amplasamentului, pe proprietate.
  4. Lucrări de excavare – se vor efectua cu utilaje speciale.
- Pentru realizarea investiției „Amenajare iaz piscicol și împrejmuire în comuna Mihăești,



sat Stupărie, punctele „Transformator, Cerneala, Rîu”, extravilan, județul Vâlcea”, excavația se va începe de la latura de nord a amenajării piscicole în fâșii de 5 m, pe toată lungimea laturii. Se vor respecta panta taluzelor și zonele de protecție față de terenurile limitrofe (pilierii de siguranță).

Lucrările de excavație se vor realiza cu utilaje mecanice specifice și se va acorda o atenție sporită ca în perioada de execuție a iazului să nu aibă loc poluări accidentale ale solului sau acviferului freatic. Alimentarea cu combustibili, schimburile de ulei sau eventualele reparații ale utilajelor se vor face în locuri special amenajate, nicidecum pe amplasamentul amenajării piscicole sau pe terenul adiacent acesteia.

Excavația se va executa în două trepte succesive:

- de la suprafața decopertată și până la  $NH_s \pm 203,00$  mdMN prin săpare cu excavatorul;
- de la  $NH_s \pm 203,00$  mdMN la cota finală  $\pm 199,50$  mdMN prin săpare cu excavatorul.

Pentru protecția malurilor, se va face taluzare cu panta 1:2 (unghi de  $26^\circ$ ) și se va executa consolidarea de maluri vegetative prin înierbare.

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin înec (oameni și animale), terenul se va împrejmui pe limita de proprietate cu gard din plasă de sârmă. Perimetrul împrejurii va avea o lungime de 491 ml. Împrejmuirea se va face cu stâlpi de gard prefabricați din beton armat, gri, cu secțiune de formă dreptunghiulară  $80 \times 70$  mm,  $H = 2,60$  m. Numărul total stâlpi este de 246 buc. Stâlpi vor fi înfițiți circa 80 cm în terenul natural. Pe stâlpi se va monta plasă de sârmă, rolă, sudată și zincată, grosime sârmă 1,6 mm, dimensiuni ochiuri  $75 \times 55$  mm. Împrejmuirea iazului va fi prevăzută cu porți metalice cu rame din oțel profilat și cu împletitură de sârmă zincată,  $H = 2,00$  m,  $L = 2 \times 2,50$  m fiecare. Poarta de acces pentru iaz se va amplasa pe latura sudică a proprietății între punctele de contur nr. 16 și 17 limită proprietate.

Procesul tehnologic de extracție a agregatelor minerale nu implică consum de apă. Pe tot parcursul desfășurării activității de formare a iazului piscicol se vor respecta normele de tehnica securității muncii specifice.

#### **Lucrările în faza de de santier cuprind:**

- Executarea și geometrizarea excavațiilor până la realizarea luciului de apă. Menționăm că adâncimea până la care se vor efectua excavarile, va fi în medie de 6,00 m. Urmare acestui fapt și fundul iazului piscicol va avea aceeași adâncime.
- Lucrările de excavație se vor efectua în stratul de nisip și pietriș din subsolul perimetrului studiat;
- După efectuarea excavației și deschiderea acviferului se vor preleva probe de apă care vor fi analizate din punct de vedere al caracteristicilor fizico – chimice, organoleptice, etc.
- Realizarea lucrărilor de terasamente, pentru stabilirea taluzelor emerse și submerse (taluzări, impermeabilizări, dacă este cazul, etc.).
- Se va efectua taluzarea malurilor excavației și amenajarea lor prin însămânțare cu ierburi perene, pentru a stabili taluzele bazinului piscicol.
- Volumul de copertă recuperat va fi utilizat pentru taluzarea malurilor excavației și amenajarea lor prin însămânțare cu ierburi perene, pentru a stabili taluzele bazinului piscicol.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate-nu este cazul.**

**5. Produsele și subproduse obținute:** Volumul de nisip și pietriș permis a se exploata,



asa cum au fost prevazute in permisul de exploatare nr. 26513 din 10.05.2023, eliberat de ANRM, este de 42775 mc.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:** nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității:** (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu este cazul.

**8. Regimul de lucru:** 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/ an.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) - nu este cazul**

**Alți factori de mediu (după caz):** nu este cazul

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant
- eventualele lucrări de reparații a defectiunilor apărute accidental la mijloacele de transport/ utilaje, se vor face în ateliere specializate, și nu pe amplasament.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții - nu este cazul.**

**Valori limita pentru aer in conditii de functionare normale-** nu este cazul.

**Alte condiții de funcționare decat cele normale:** nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate - nu este cazul .**

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul.**

**Valori admise pentru sol - nu este cazul.**

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

**Monitorizarea aerului:** nu este cazul

**Monitorizarea apei-** nu este cazul

**Monitorizarea apei subterane** Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane din zona de influenta a iazului piscicol , s-au executat 3 foraje de monitorizare amplasate după cum urmează:

-1 foraj de monitorizare martor FM1, amplasat amonte, în extremitatea nord – vestică a iazului piscicol, în zona punctului de contur B;

-1 foraj de monitorizare FM2, amplasat aval, în extremitatea estică a iazului piscicol, în zona mediană a laturii descrisă de punctele de contur C și D;

-1 foraj de monitorizare FM3, amplasat aval, în extremitatea sud-estică a iazului piscicol, în zona punctului de contur E.

Forajele sunt amplasate pe direcția de curgere al fluxului subteran care, în zona respectivă, este orientată NV–SE, spre râul Olt.

*Datele tehnice ale forajelor de monitorizare sunt urmatoarele:*

**Foraj de monitorizare FM 1 amonte:**

X = 389775,068;

Y = 443096,226;

Adancimea foraj H =8,00m;

Diametru filtru PVC= 160 mm .

**Foraj de monitorizare FM 2 aval:**

X = 339678,076;

Y = 443178,454 ;

Adancimea foraj H= 8,00m ;



Diametru filtru PVC= 160mm .  
**Foraj de monitorizare FM 3 aval:**  
 X = 389644,609;  
 Y = 443153,139 ;  
 Adancimea foraj H= 8,00m ;  
 Diametru filtru PVC 160mm .

**Monitorizarea calitatii acviferului freatic se va face semestrial pe toata durata de realizare a iazului piscicol, prin laboratoare acreditate, a urmatoarelor indicatori de calitate: pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>, PO<sub>4</sub>, Cl, Fe, Mn, Na, K, I Mn, duritate, alcalinitate.**

**Monitorizarea solului- nu este cazul**

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie și de ungere	Utilaje/mijloace de transport	5	litri/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje/mijloace de transport	4	buc/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	Baterii cu plumb	Utilaje/mijloace de transport	1	Buc/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Muncitori	2,4	mc/an	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)

Alimentarea utilajelor cu combustibili și repararea acestora se va efectua numai în locuri special amenajate, în afara perimetrului.

**2. Deșeuri colectate -nu este cazul**  
**Deșeuri comercializate- nu este cazul**



- Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul  
Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul
3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul
4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul  
Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul  
Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului  
Deșeuri transportate: conform contractelor încheiate cu operatorii autorizați
6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002.
7. Ambalaje folosite: nu este cazul.
8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul.
- V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase
1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite : motorină
2. Modul de gospodărire
- ambalare: recipient special pentru transportul combustibilului pentru alimentare utilaje
  - transport: mijloace auto
  - depozitare: nu este cazul
  - folosire/comercializare: folosire
3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu este cazul  
Instalații de stocare a substanțelor periculoase- nu este cazul  
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate- nu este cazul  
Sisteme de siguranță existente- nu este cazul
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform fișelor cu datele de securitate
- VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul
- VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea: evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.

Prezenta autorizație de mediu conține ... pagini și a fost eliberată în ... exemplare.

