



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

18315/17/1422

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: S.C EDION S.R.L.

Adresa: Municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Iancu Popp, nr. 2, județul Vâlcea

Punct de lucru: Orașul Băbeni punctul „La Olt”, „La Plutele lui Ene”, „La Plute”, județul Vâlcea

Locația activității: Orașul Băbeni punctul „La Olt”, „La Plutele lui Ene”, „La Plute”, județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1		
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 autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C EDION S.R.L., cu punctul de lucru Orașul Băbeni punctul „La Olt”, „La Plutele lui Ene”, „La Plute”, județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 14955/25.09.2023, în urma 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 emiterie 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 S.C EDION SRL, cu punctul de lucru din Orașul Băbeni punctul „La Olt”, „La Plutele lui Ene”, „La Plute”, județul Vâlcea

Documentația pentru emiterea autorizației de mediu conține:

- cerere pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la APM Valcea cu nr. 14955/25.09.2023, cu completările ulterioare înregistrate la APM Valcea cu numerele 17597 / 06.11.2023 și 18292/16.11.2023
- proces-verbal de verificare amplasament nr. 16014/10.10.2023 ,
- fișa de prezentare și declarație,
- dovada achitării tarifului OP606 /22.09.2023 și OP 504/16.10.2023;
- dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul Curierul de Valcea Luni 25 septembrie 2023;
- proces-verbal de constatare a respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare nr. 18021 din 15.12.2022, eliberat de APM Valcea;
- plan de încadrare în zona;
- plan de situație;
- fișa de localizare a perimetrului temporar de exploatare;
- proces-verbal CIA nr. 18327/17.11.2023;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 970 din 17.11.2023.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3650242, Nr. de ordine în registrul Comerțului : J38/510/1993.2010, CUI : 4066024 din data de 04.06.1993, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea;
- certificat constatator nr. 19974/04.06.2021, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea;
- certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 31821 din 18.10.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea;
- certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 33439 din 13.11.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea;
- act de alipire cu încheiere de autentificare nr. 1355 din 05.05.2022 la notar public Banu Claudia Mihaela
- extras de carte funciară nr.38958 Babeni de la Oficiul de cadastru și publicitate imobiliară Vâlcea
- permis de exploatare nr.25186/15.2.2022, eliberat de ANRM Bucuresti
- nota de constatare nr. 867/12.12.2022, eliberata de ANRM-Compartimentul de Inspectie Teritoriala Pitesti
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 110/08.08.2023 eliberat de ABA Olt – SGA Vâlcea ,
- Contract de service cu S.C. Popa Impex SRL Rm. Vâlcea
- Contract prestari servicii de salubritate agenti economici/instituti publice nr. AE 1088 VL cu ROMPREST ENERGY SRL
- avizul nr. 75/01.11.2023, eliberat de Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Valcea



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 acestora, 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 deșeuri 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 păstrează cel puțin 3 ani. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea 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 Vâlcea va solicita suplimentar buletine de analiză pe factorii de mediu.
 - Pentru asigurarea protecției resurselor de apă se interzic :
 - aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, în cuvele 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 fecaloide 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 gospodărire a 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 preda:

- 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 și acumulatorii auto se vor preda către:

- distribuitorii de baterii și acumulatori angro și en detail

- unitățile care prestează servicii de înlocuire a bateriilor și acumulatorilor

5



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

- 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 in vigoare, eliberată de ABA Olt.
- Titularul activității va respecta cu strictete prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:
 - " (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
 - (2) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- Se vor respecta conditiile prevazute in avizul nr. 75 din 01.11.2023, eliberat de Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate ST Valcea.



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
- **SR 10009:2017** - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- **SR 10009:2017/C91:2020** - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- **Ordinul M.S. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igiena și 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 și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare

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

7



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

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	Extracția pietrisului și nisipului; extracția argilei și caolinului	40098	mc

Societatea își desfășoară activitatea de exploatare pietris și nisip în vederea realizării investiției : „**Modificare de tema în timpul execuției lucrărilor începute în baza autorizației de construire nr. 23/07.04.2017- Extindere iaz piscicol și împrejmuire în localitatea Babeni, extravilan, punctele La Olt, La Plutele lui Ene, La Plute, județul Valcea**” propus a fi realizat în județul Vâlcea, Babeni, punctele La Olt, La Plutele lui Ene, La Plute.

Extinderea iazului 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 1:3. Taluzurile sunt reprezentate de suprafețele laterale (longitudinale) ale terasamentului și s-au dimensionat în funcție de natura pământului.

Principalele caracteristici ale extinderii proiectate a iazului piscicol :

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Valoare
1.	Suprafață totală proprietate	m ²	36.842,00
2.	Suprafață extindere iaz piscicol	m ²	9.801,00
3.	Suprafața extindere luciu apă	m ²	9.523,00
4.	Suprafața extindere la cota finală	m ²	9.281,00
5.	Cota ±0,00 m a terenului (cota medie)	mdMN	+197,30
6.	Cota medie a nivelului hidrostatic	mdMN	+195,00
7.	Cotă finală (vatră cuvetă iaz)	mdMN	+193,00
8.	Adâncimea maximă de la cota +0,00 a terenului	m	-4,30
9.	Adâncime nivel hidrostatic al apei subterane	m	-2,30
10.	Adâncimea apei	m	2,00
11.	Volum excavație extindere	m ³	40.098,00
12.	Volumul apă acumulată	m ³	18.705,00
13.	Pantă taluz	-	1:3

Coordonatele STEREO 70 ale punctelor de contur extindere propusă iaz piscicol



Denumire punct	X (N) [m]	Y (E) [m]
B	386421,283	442200,373
E	386399,045	442184,857
F	386158,883	442461,192
C	386169,293	442487,922
Suprafață extindere iaz piscicol Sextindere = 9.801 m ²		

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

Distanța între limită iaz și canal existent va fi de minim 7,5 m.

Distanța între limită extindere iaz și dig mal drept Acumulare Băbeni va fi de circa 305m;

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.

Adâncimea finală a excavației este de circa 4,30 m din care face parte și solul vegetal. Extracția se va efectua asigurându-se protecția nivelului hidrostatic prin păstrarea adâncimii maxime.

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

Terenul unde se vor realiza lucrările propuse este proprietatea titularului, înscrisă în C.F. nr. 38958, suprafață proprietate S = 36.842 m².

- 1 excavator Volvo;
- 2 excavatoare JCB;
- 1 autoîncărcător;
- 1 buldozer S1500;
- 3 autobasculante 18 mc fiecare.

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

Materii prime – nu este cazul

Materii auxiliare:

- piese de schimb
- anvelope
- ulei de motor

Combustibili: motorina ce se aprovizionează din direct stațiile de distribuție carburanți pentru mașinile de transport, iar pentru utilajele de excavare și se transportă într-un recipient special pentru transportul combustibilului și prevăzut cu pompă pentru transferul combustibilului din recipient în rezervor.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	U.M
Apa	Apa potabilă îmbuteliată în recipiente plastic	2000	l/an

Alimentarea cu apă a iazului este făcută din pânza freatică, prin excavarea ce se va realiza pentru formarea acestuia. Alimentarea cu apă a bazinului se face natural, prin infiltrații, direct din pânza freatică și prin precipitații meteorice.

Apa pentru procese tehnologice – nu este cazul.

Energie electrică – nu este cazul.

Canalizare – nu este cazul.



Pentru personal - WC ecologic vidanjabil.

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

Lucrările de amenajare ale extinderii propuse a iazului piscicol vor consta în:

1. Lucrări de deschidere reprezentate de totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului pentru realizarea platformei de atac.
2. Lucrări de pregătire care 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 amenajării. Depozitarea se va realiza în partea de est a amplasamentului, pe proprietate.
4. Lucrări de excavare se vor efectua cu utilaje speciale (buldozer, excavator și încărcător frontal) se vor efectua în stratul de nisip mediu și pietriș cu bolovăniș în scopul amenajării iazului piscicol.

Pentru protecția malurilor, se va face taluzare cu panta 1:3 (unghi de 18°) și se va executa consolidarea de maluri vegetative prin înierbare.

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin înec (oameni și animale), terenul care va cuprinde atât iazul în curs de execuție cât și extinderea propusă se va împrejmui pe limita de proprietate cu gard din plasă de sârmă împletită, rolă, zincată, cu stâlpi din țevă. Înălțimea gardului va fi 2,00 m iar perimetrul împrejuririi 992 m.

La terminarea lucrărilor de extindere propuse spre realizare va rezulta iazul piscicol.

Caracteristici iaz piscicol final :

Nr. Crt.	Caracteristici	U.M.	Valoare
1.	Suprafață iaz piscicol final	m ²	31.983,00
2.	Suprafața luciului apă final	m ²	25.617,00
3.	Suprafața la cota finală iaz final	m ²	20.406,00
4.	Cota ±0,00 m a terenului (cota medie)	mdMN	+197,30
5.	Cota medie a nivelului hidrostatic	mdMN	+195,00
6.	Cotă finală (vatră cuvetă iaz)	mdMN	+193,00
7.	Adâncimea maximă de la cota +0,00 a terenului	m	-4,30
8.	Adâncime nivel hidrostatic al apei subterane	m	-2,30
9.	Adâncimea apei	m	2,00
10.	Volumul apă acumulată total	m ³	45.924,00
11.	Pantă taluz	-	1:3

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate-ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior.

5. Produsele și subproduse obținute: nisip și pietriș 40.098,00 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: 5 zile/săptămâna, 8 ore/zi, 11 luni/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 defecțiunilor 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 se va face prin foraje de monitorizare

- 1 foraj de monitorizare martor FM1, amplasat amonte, în extremitatea nord – vestică a acestuia, în zona mediană a laturii descrise de punctele de contur A și B iaz piscicol;

- 1 foraj de monitorizare FM2, amplasat aval, în extremitatea sud – estică a acestuia, în zona mediană a laturii descrise de punctele de contur C și D iaz piscicol.

- 1 foraj de monitorizare FM3, amplasat aval, în extremitatea sud – estică a acesteia, în zona mediană a laturii descrise de punctele de contur C și F (pentru extinderea propusă a iazului).

Forajele vor fi amplasate pe direcția de curgere al fluxului subteran care, în zona respectivă, este orientată VNV – ESE.

Forajele vor avea următoarele caracteristici tehnice:

- Adâncime foraj H = 7,00 m;

- Diametru filtru PVC = 160 mm

Monitorizarea calitatii acviferului freatic se va face semestrial pe toata durata de realizare a iazului piscicol, prin laboratoare acreditate, a urmatorilor indicatori de calitate: pH, NO₂, NO₃, NH₄, PO₄, 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	0,1	litri/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Utilaje/mijloace de transport	6	buc/an	valorificare	R12	
16 06 01*	Baterii cu plumb	Utilaje/mijloace de transport	2	Buc/an	valorificare	R12	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Muncitori	12	kg/luna	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

Mentenanța utilajelor se face în service-uri autorizate.

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 :motorina

2. Modul de gospodărire

- ambalare: recipient special pentru transportul combustibilului pentru alimentare utilaje

- transport: autoutilitară

- 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: evidenta 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 înexemplare.

