



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13501 / 19.07.2022

Referitor dosar nr. 9151/3145/13.05.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 84 din 19.07.2022

Titularul activității: SC M.D.D. TOTAL TRUST SRL

Adresa sediu social: județul Sibiu, orașul Avrig, str. Pietrari, nr. 8A

Punct de lucru: Amenajare iazuri piscicole Avrig 1 și Avrig 2 prin exploatare de agregate minerale

Locația activității: județul Sibiu, orașul Avrig, extravilan, CF nr. 109415 Avrig, nr. cad. 109415, CF nr. 109547 Avrig, nr. cad. 109547

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție 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

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

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. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC M.D.D. TOTAL TRUST SRL, cu punctul de lucru din județul Sibiu, orașul Avrig, extravilan, CF nr. 109415 Avrig, nr. cad. 109415, CF nr. 109547 Avrig, nr. cad. 109547, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 9151/13.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor în cadrul sesiunii Colectivului Intern de Analiză din data de 22.06.2022, în baza H.G. nr. 43/2020 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru "Amenajare iazuri piscicole Avrig 1 și Avrig 2 prin exploatare de agregate minerale" – titular SC M.D.D. TOTAL TRUST SRL, cu punctul de lucru în județul Sibiu, orașul Avrig, extravilan, CF nr. 109415 Avrig, nr. cad. 109415, CF nr. 109547 Avrig, nr. cad. 109547.

Documentația conține:

cerere nr. 9151/13.05.2022; fișa de prezentare și declarație; chitanța nr. 30583/13.05.2022 (500 lei); piese desenate; acord de mediu nr. 04 din 15.11.2021, emis de A.P.M. Sibiu; anunț în presă privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu din 10.05.2022; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 11016 din 10.06.2022; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 85 din 23.06.2022, afișată pe site-ul A.P.M. Sibiu la data de 27.06.2022;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare la Registrul Comerțului seria B, nr. 3035260, J32/177/05.03.2012 (CUI 29855880/2012); certificat constatator; extras CF 109415 Avrig; extras CF 109547 Avrig; contract de comodat încheiat cu Pavel Gheorghe și Pavel Mioara-Florentina; contract reparații auto încheiat cu Transcom SA; aviz de gospodărire a apelor nr. 72 din 15.10.2021, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională Apele Române; autorizație de gospodărire a apelor nr. 54 din 29.04.2022, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională Apele Române; permis de exploatare nr. 24340/22.03.2022 și nota de constatare nr. 140/09.03.2022 – Agenția Națională pentru Resurse Minerale; plan și proiect de refacerea mediului, proiectat de SC Stone Art SRL; autorizație de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



construire nr. 18/04.04.2022 eliberată de Primăria orașului Avrig; declarație de impunere.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- respectarea prevederilor și condițiilor acordului de mediu nr. 04 din 15.11.2021, emis de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația 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 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- conform art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor în baza rezultatelor unui audit de deșeuri, operatorul este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;
- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- drumurile utilizate vor fi întreținute corespunzător, în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



- menținerea în stare de curățenie a zonei de lucru, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor și respectarea tehnologiilor de exploatare astfel încât să nu se aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- alimentarea utilajelor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului, vor fi executate în afara perimetrului de exploatare, în zone special amenajate;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se va face în service-uri autorizate și nu pe amplasament,;
- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării agregatelor minerale;
- se vor respecta pilierii de siguranță impuși prin autorizația de gospodărire a apelor;
- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor și a permisului de exploatare;
- respectarea planului de refacere a mediului și a proiectului tehnic de refacere a mediului;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin avizele/autorizațiile emise de instituțiile competente, conform legii.
- conform prevederilor art. 94, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice sau juridice care prospectează, explorează ori exploatează resursele solului și subsolului au următoarele obligații:
- să efectueze remedierea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- să anunțe autoritățile pentru protecția mediului sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și să acționeze pentru refacerea acestuia;
- respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM conform Ordinului nr. 187/2002, privind conținutul documentațiilor pentru metodele de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere;
- desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- drumurile de zona perimetrului de exploatare și traseul utilizat până la punctul de prelucrare vor fi utilizate și întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



de realizarea modificării, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă derulează sau sunt supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

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, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- O.M. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Perimetrul studiat pentru exploatarea nisipurilor și pietrișurilor, având ca finalizare realizarea unei amenajări piscicole (două iazuri piscicole Avrig 1 și Avrig 2) este situat în teritoriul administrativ al orașului Avrig, extravilan, județul Sibiu, în terasa râului Olt – mal stâng, hm 3620 - 3622, la circa 0,43 km de mal stâng al cursului de apă (ax baraj CHE Racovița), la 1,2 km de localitatea Bradu și circa 2,2 km de localitatea Avrig.

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

Iazurile piscicole propuse a se realiza, sunt delimitate de următoarele puncte în coordonate STEREO 70 sistem de referință Marea Neagră:

Amenajare iaz piscicol Avrig 1

Nr. punct	X (Nord)	Y (Est)
1	470 438,796	450 072,000
2	470 175,883	450 069,836
3	470 157,783	450 018,641



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145

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



4	470 161,000	450 003,000
5	470 134,000	449 960,000
6	470 119,000	449 932,000
7	470 110,000	449 903,000
8	470 107,000	449 874,000
9	470 109,000	449 869,000
10	470 148,000	449 904,000
Suprafața amenajată 11 300 mp		

Amenajare iaz piscicol Avrig 2

Nr. punct	X (Nord)	Y (Est)
11	470 189,000	449 928,000
12	470 292,000	449 979,000
13	470 324,000	450 005,000
14	470 344,000	450 020,000
15	470 357,558	450 031,590
16	470 420,666	450 058,758
Suprafața amenajată 11 400 mp		

Suprafața totală a terenurilor este de **26 060 mp**. Suprafața perimetrului de intervenție a Amenajării Piscicole Avrig 1 și Avrig 2 este de **22 700 mp**, din care suprafața iazului piscicol Avrig 1 cu taluzuri realizate = **11 300 mp**, cu suprafața luciului de apă = **9 300 mp**, iar suprafața iazului Avrig 2 cu taluzuri realizate = **11 400 mp**, cu suprafața luciului de apă = **9 700 mp**, diferența de **3 360 mp** reprezintă pilierii de protecție.

Suprafața de teren pentru amenajare iazuri piscicole Avrig 1 și Avrig 2 prin exploatare agregate minerale este înscrisă în CF, după cum urmează:

- CF nr. 109415 Avrig, nr. cad. 109415
- CF nr. 109547 Avrig, nr. cad. 109547.

Accesul la amenajarea piscicolă se va face DN1 Sibiu-Brașov, după podul rutier peste râul Olt la aproximativ 250 m, se racordează în partea stângă în direcția de mers spre Brașov un drum industrial, până în perimetru.

Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 54 din 29.04.2022, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt:

- cota medie a terenului natural = + 375,50 mdMN;
- cota nivel hidrostatic = + 372,00 mdMN;
- cota inferioară (fundul amenajării piscicole) = + 368,50 mdMN cu 3,50 m sub cota nivelului hidrostatic și 7,00 m sub cota maximă a terenului natural.

Pilierii de siguranță:

- față de limita de proprietate minim 2 m;
- față de drumul de exploatare minim 3,0 m;
- exploatarea se va face conform profilelor transversale fără a coborâ sub cota + 368,50 mdMN;
- panta taluzurilor de 1;1,5 pentru asigurarea stabilității acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



Volumul de nisipuri și pietrișuri pentru realizarea amenajării piscicole este de 138300 mc, conform permisului de exploatare nr. 24340/22.03.2022, eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

Amenajarea iazurilor piscicole Avrig 1 și Avrig 2 constă în:

- Adâncimea medie a apei circa – 3,50 m;
- Suprafața medie a luciului de apă – 19 000 mp;
- Volumul mediu al apei acumulate – 66 500 mc;
- Suprafața luciului de apă, volumul de apă și adâncimea vor fi determinate de regimul hidrologic.

Elementele care vor sta la baza execuției Amenajării piscicole Avrig 1 și Avrig 2 sunt următoarele:

- Suprafața totală a terenurilor deținute – 26.060 mp;
- Suprafața terenului care se va excava – 22 700 mp;
- Suprafața pilierilor de siguranță – 3 360 mp;
- Volum strat decopertat – 6 810 mc (strat vegetal);
- Adâncimea medie a stratului vegetal 0,30 m;
- Suprafața exploatabilă la nivelul terenului 22 700 mp;
- Suprafața vetrei excavației la cota 368,50 mdMN.

Total volum excavație 145 110 mc, din care:

- 6 810 mc strat vegetal (decopertă);
- 138 300 mc extras geologic util.

Iaz Piscicol Avrig 1 care se realizează pentru amenajarea piscicolă, are următoarele date constructive:

- Suprafața iazului piscicol Avrig 1 va fi de 11 300 mp;
- Suprafața luciului de apă va fi de 9 300 mp, iar volumul total de apă în lac va fi de 32 550 m³ (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului aproximativ 3,50 m);
- Lungimea medie a iazului este de 120 m, lățimea medie este cca. 94 m;
- Cota de fund a iazului + 368,50 mdMN;
- Taluzul cuvetei va fi realizat cu o înclinare cu valoarea de 1:1,5, fără pantă de scurgere (45°).

Iaz Piscicol Avrig 2 care se realizează pentru amenajarea piscicolă, are următoarele date constructive:

- Suprafața iazului piscicol Avrig 2 va fi de 11 400 mp;
- Suprafața luciului de apă va fi de 9 700 mp, iar volumul total de apă în lac va fi de 33 950 m³ (adâncimea medie de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 3,50 m);
- Lungimea medie a iazului este de 190 m, lățimea medie este cca. 60 m;
- Cota de fund a iazului + 368,50 mdMN;
- Taluzul cuvetei va fi realizat cu o înclinare cu valoarea de 1:1,5, fără pantă de scurgere (45°).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



Utilaje folosite în activitate:

- excavator și excavator pe șenile;
- autobasculante de diverse tonaje;
- încărcător frontal cu cupă de 2 mc.

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

- motorină pentru utilajele din dotare.

Utilajele care folosesc combustibil vor fi alimentate din stații de distribuție carburanți autorizate.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Amplasamentul nu prezintă racord la utilități.

Amenajarea iazului piscicol Avrig 1 și Avrig 2, se va alimenta cu apă din freatic și din precipitații. Alimentarea cu apă a muncitorilor se realizează din alte surse, apă minerală îmbuteliată.

Pe parcursul executării lucrărilor de amenajare a iazurilor piscicole, personalul utilizează o toaletă ecologică. Din cadrul folosinței nu sunt evacuate ape uzate menajere.

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

Lucrările programate a fi executate pentru realizarea iazului piscicol Avrig 1 și Avrig 2 sunt:

Lucrări de deschidere specifice zăcământului Iaz Piscicol Avrig 1 și Avrig 2 sunt reprezentate de întreținerea drumului tehnologic de exploatare.

Lucrări de pregătire: lucrările de decopertare se vor executa în avans față de excavarea rocii utile, păstrând un decalaj de cel puțin 10 m între frontul de decopertă și frontul de lucru. Grosimea decopertei este în medie de cca. 0,3 m sol vegetal. Volumul total al decopertei este de 6 810 mc, reprezintă solul vegetal.

Lucrări de exploatare: exploatarea perimetrului se va face cu respectarea următorilor pilieri de siguranță:

- se va păstra un pilier de siguranță de 2,0 m față de proprietățile învecinate;
- față de drumul de exploatare se va păstra o distanță de 3.0 m.
- excavarea substratului mineral se va efectua fără a depăși cota finală de + 368,50 mdMN din cadrul amenajării;
- pentru protejarea și evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corectă a fronturilor de lucru, succesiunea normală a executării fâșiilor longitudinale de excavare, cu respectarea înclinării proiectate 1:1,5 a taluzurilor.

Lucrările se vor executa într-o singură etapă, cu excavatorul sub nivelul hidrostatic.

Extractia: exploatarea resursei se va face în 2 (două) trepte de exploatare, până la cota de +368,50 mdMN, treapta are panta taluzurilor de 1:1,5. Metoda de exploatare a zăcământului este exploatarea zăcământului în felii orizontale, cu extragerea descendentă a feliilor, cu utilaj mecanic cu acțiune discontinuă (excavator).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



Lucrări de haldare: tehnologia de formare a haldei constă în împingerea materialului, sol vegetal, cu ajutorul buldozerului. Pentru cazul de față, halda a fost amplasată în apropierea limitei perimetrului (în interiorul acestuia), pe laturile lungi ale amenajării. Materialele extrase (agregate minerale – pietriș, în principal) se vor valorifica la terți.

Protecția perimetrului (pilierii de siguranță) se va face astfel:

Pentru evitarea degradării zonei și asigurarea protecției perimetrului, pe parcursul activității se vor aplica următoarele măsuri:

- de la limita de proprietate se va păstra o distanță de 2,0 m
- față de drumul de exploatare se va păstra o distanță de 3,0 m.
- exploatarea se va face conform profilelor transversale fără a cobora sub cota 368,50 mdMN.
- panta taluzului va fi de 1: 1,5 pentru asigurarea stabilității acestuia.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:

- nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- agregate minerale (nisipuri și pietrișuri) – 138 300 mc/an.

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. Programul de funcționare: 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 220 zile/an (activitate sezonieră – iarna nu se lucrează).

Se va respecta programul stabilit de Primăria Orașului Avrig.

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.

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

- iazurile amenajării se vor alimenta cu apă din freatic și din precipitații;
- lucrările propuse se vor executa conform documentației prezentate autorității de mediu;
- se vor respecta condițiile de exploatare și obligațiile prevăzute prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 54 din 29.04.2022, valabilă până la 22.03.2023, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt. La marcarea în teren a perimetrului de exploatare se vor respecta următorii pilieri de siguranță:
 - față de limita de proprietate minim 2,0 m;
 - față de drumul de exploatare minim 3,0 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



- exploatarea se va face conform profilelor transversale fără a coborâ sub cota de + 368,50 mdMN;
- panta taluzurilor de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității acestora;
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale, luarea măsurilor de remediere în cazul producerii de poluări accidentale;
- se vor lua măsuri pentru prevenirea oricăror scurgeri accidentale de produse petroliere sau de ulei, pe sol sau ape de suprafață;
- verificarea tehnică periodică a utilajelor de transport în vederea încadrării concentrațiilor poluanților emiși în aerul atmosferic în prevederile cărții tehnice a utilajului;
- nu se vor executa reparații la utilaje în perimetrul de exploatare.
- nu se vor depozita deșeuri în afara spațiilor de depozitare;
- se vor respecta măsurile prevăzute prin Planul și Proiectul tehnic de refacere a mediului.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Valori limită pentru zgomot

NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nivelul poluanților în aerul atmosferic conform STAS 12574/87 nu va depăși valoarea de 17 g/mp/lună la pulberi sedimentabile.

Valori limită pentru apă

Se vor respecta limitele prevăzute în Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Valori admise pentru sol

Conform prevederilor Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru solul din zona de influență, se vor respecta următorii indicatori de calitate:

Loc prelevare	Indicator analizat	Adâncime (cm)	Prag alertă mg/kg substanță uscată		Prag de intervenție mg/kg substanță uscată	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
În limitele perimetrului de exploatare	Hidrocarburi din petrol	50,00	200	1000	500	2000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



Notă: locația și adâncimea de prelevare a probelor poate fi modificată în situația constatării necesității de către autoritatea de mediu.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Se vor respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 54 din 29.04.2022, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	din activitate	330	kg/an	Eliminare	D 5

Notă:

D5 – Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;

R 12 – Schimbul de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



Decoperta de sol vegetal (volum estimat 6 810 mc) va fi depozitată în perimetrul amenajării, pe laturile lungi ale amenajării, iar apoi va fi utilizată la refacerea taluzelor iazurilor.

Titularul deține contract cu o societate autorizată pentru servicii de reparații și întreținere a vehiculelor și utilajelor folosite în activitate.

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșuri transportate

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite: nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: nu este cazul.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** nu este cazul;
- **transport:** nu este cazul;
- **depozitare:** nu este cazul;
- **folosire:** nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

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

Raportări aplicații SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	Inventare locale de emisii
2.	Raportarea privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu Registrul nonIED	anual	1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul integrat NONIED

Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă , conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie pentru anul anterior celui pentru care se realizează	A.P.M. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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



		raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și G.N.M.–C.J. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. – C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU

p. ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,
consilier Nicoleta CRISTEA

ÎNTOCMIT,
consilier Daniela HALMAGHI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269.422653; 0743.037012; Fax. 0269.444145;

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