

PROIECT AUTORIZATIE DE MEDIU

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

Adresa sediu: Racovița, str. Principală, nr. 6, jud. Sibiu

Locația activității: localitatea Bradu, extravilan, zona Bradu – Sebeș Olt, Fn, jud. Sibiu

Activitatea Exploatare tip balastieră, extindere și amenajare iaz piscicol nr. 1

se încadrează în următorul cod CAEN:

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	NFR	SNAP
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și a nisipului		

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Sibiu

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. VALIMCOR S.R.L.**, cu sediul jud. **Sibiu**, localitatea **Racovița**, nr. **6**, înregistrată la **A.P.M.Sibiu** cu nr. **765/17.01.2018** și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise în cadrul C.I.A. din **17.10.2018**, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. VALIMCOR S.R.L., cu punctul de lucru în localitatea Bradu, extravilan, Fn, C.F. 107565, 105253, 104642, 102492, jud. Sibiu,

Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; piese desenate; chitanța A.P.M. Sibiu nr. 21496/17.01.2018 – 500 lei; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din 15.10.2018, anunț public din 16.01.2018; Decizia etapei de încadrare nr. 75 din 11.05.2016 emisă de către A.P.M. Sibiu, proces verbal de verificare a respectării deciziei de încadrare nr. 75/11.05.2016, Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 79/17.10.2018,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Sibiu Seria B, nr. 1919237, J32/1666/04.11.2004, C.U.I. 16914659; Certificat constatator din 06.09.2017; Aviz favorabil nr. 2/2016 emis de către Hidroelectrică S.A. ; Contract de întreținere și reparații camioane nr. 5/01.08.2017 încheiat cu S.C. Gomisto S.R.L.; Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 894/15 11.2012 încheiat cu S.C. GOA S.A.; Contract de comodat și extrase

pentru teren; Permis de exploatare nr. 20643/07.12.2017 cu valabilitate 07.12.2018 și Nota de constatare nr. 387/13.09.2017 eliberate de către A.N.R.M.; Proiect Tehnic și Plan pentru refacerea mediului, întocmite de către S.C. Clarissan S.R.L.; Aviz de Gospodărire a Apelor nr. SB 08/28.01.2016 emis de către S.G.A. Sibiu; O.P. Garanție Financiară nr. 734/07.09..2017; Acord nr. 7650/18.07.2014 eliberat de către Primăria Avrig pentru folosirea drumului de acces la perimetrul de exploatare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- la data obținerii unui nou permis de exploatare și realizării unui nou Plan și Proiect Tehnic de refacere a mediului titularul va solicita revizuirea autorizației de mediu;
- titularul autorizației de mediu are obligația să achite sumele prevăzute ca și garanții bancare pentru refacerea mediului și să pună în aplicare prevederile planului de refacere a mediului;
- titularul are obligația respectării pilierilor de siguranță față de malul drept al râului Olt și a distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție;
- respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. SB 08/28.01.2016 emis de către S.G.A. Sibiu;
- titularul autorizației de mediu este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- producătorii și deținătorii de deșeurii au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei 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 umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeurii are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege 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 cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin (1) din Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă; 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”.

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. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor;
- 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. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ord. nr. 2881/2013 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 de exploatare este amplasat pe malul drept al râului Olt terasa inferioară, albia veche, la circa 400 – 500 m de malul drept al cursului actual al râului Olt și la circa 250 m de amenajarea hidroenergetică CHE Racovița, în extravilanul localității Bradu. Extinderea amplasamentului amenajării picicole existente reglementată prin autorizația de mediu nr. SB 292/30.10.2013 se va face cu 12500 mp. Suprafața totală a iazului picicol va fi 24600 m. Forma perimetrului este aprox. dreptunghiulară cu lungimea 144 m și lățime 170 m. Accesul la perimetru se face din DN 1 Sibiu – Brașov pe un drum de exploatare de circa 3 km sau din DJ 105G Tălmăciu – Avrig pe un drum tehnologic cu lungime de circa 600 m. Lucrările de exploatare se vor executa pe o suprafață de 11000 mp. Restul suprafeței, de 1500 mp este reprezentat de suprafața pilierului de siguranță pentru protejarea drumului de acces și a taluzului sud – estic al iazului picicol.

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului sunt următoarele:

Nr.. crt.	X	Y
1.	447221	466427
2.	447123	466327
3.	447217	466285
4.	447301	466393

Cantitatea anuală de resursă minerală (nisip și pietriș), estimată a fi exploatată :

Cod CAEN	Activitate	Capacitate maximă	UM
-----------------	-------------------	--------------------------	-----------

Rev. 2		proiectată	
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	27000	Metri cubi/an

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

- draglina;
- buldozer;
- excavatoare;
- încărcător frontal;
- autobasculante;
- container pază.

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

- agregate minerale (nisip și pietriș) = 27000 mc/an;
- steril = 4000 mc/an;
- motorină = 50mc/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Nu e cazul. Obiectivul nu este conectat la rețele de alimentare cu energie electrică, apă și canalizare. Apa potabilă folosită de către personalul angajat este apă îmbuteliată. Se folosește o toaletă ecologică.

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

- lucrări de deschidere: trasarea perimetrului, defrișarea suprafețelor de arbuști și vegetație;
- lucrări de pregătire – decopertare sol și vegetație până la atingerea stratului de util (adâncime aprox. 0,80 m) prin împingere laterală cu buldozerul și depozitarea sterilului pe laturile lungi a amplasamentului, urmând a fi utilizat în cadrul lucrărilor de refacere a mediului;
- lucrări de exploatare – excavare agregate minerale (nisip și pietriș) în trepte de excavare fără a depăși cota finală + 362,50 mdMN. Exploatarea se va executa în fâșii cu lățimea de circa 3 – 5 m în funcție de caracteristicile utilajelor folosite. Materialul extras va fi încărcat direct și transportat la stația de sortare aflată în apropiere, la circa 500 m de perimetru. Înălțimea max = 5 m din care 0,5 m coperta, înclinarea taluzului = 1:1,5;
- lucrări de prelucrare – se vor executa la stația de sortare – spălare aflată în apropierea zonei de exploatare. În urma procesului de prelucrare se vor obține sorturile granulometrice: 0 4 mm (nisip), 4 – 8 mm, 8 – 16 mm și 16 -31 mm refuz ciur > 31 mm.
 - lucrări de refacere a mediului cuprind următoarele:
 - lucrări pentru stabilizarea taluzurilor, rectificarea taluzurilor finale la o înclinare de 1:1,5, nivelarea bermei de siguranță dintre taluzuri, compactarea corespunzătoare a stratului de pământ 98%;
 - lucrări de ecologizare a haldelor de steril – solul vegetal rezultat din decopertare va fi folosit pentru amenajarea taluzurilor heleșteului și la amenajarea unui dig perimetral de protecție împotriva inundațiilor;
 - lucrări pentru refacerea vegetației – grăpat, mărunțit și înierbarea taluzului cu asolament ierbos compus din semințe de reigras, trifoi sălbatic și păiuș.

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

Nu e cazul. Perimetrul nu se află în arie naturală protejată

5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Agregate minerale: nisip și pietriș	27000,00	Metri cubi/an	Comercializare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu e cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe

8. Programul de funcționare

10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 220 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria 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 e cazul. Autovehiculele echipate cu motoare cu ardere internă vor avea verificarea tehnică periodică efectuată la zi și se vor încadra în normele în vigoare privind emisiile de noxe.

Aer

În perioadele secetoase și cu vânt se va asigura stropirea căilor de acces.

Alte surse de poluare

Nu e cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu e cazul.

Tratate ape pe amplasament

Nu e cazul.

Sol

Se vor lua măsuri pentru prevenirea oricăror scurgeri accidentale de produse petroliere pe sol.

Se interzice deversarea de produse petroliere pe sol sau în apa de suprafață.

Pe perioadele secetoase titularul are obligația umectării drumurilor tehnologice.

Alți factori de mediu (după caz)

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

Nu e cazul.

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 aer în condiții de funcționare normale:

Pulberile sedimentabile în imisie nu vor depăși valoarea prag de 1,7 g/mp/lună, conform STAS 12574/87.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu e cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu e cazul

Valori admise pentru sol:

Calitatea solului în zona exploatării: total hidrocarburi din petrol - max. 100 mg/kg substanță uscată, Pb – max. 20 mg/kg substanță uscată.

III. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea aerului

Nu e cazul.

Monitorizarea apei

Nu e cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu e cazul.

Monitorizarea solului

Nu e 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
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Excavare	4000,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 11	Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Personal angajat	1,60	Tone/an	Eliminare	D 5	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)

Deșeurile vor fi colectate selectiv în ambalaje corespunzătoare și depozitate temporar în spațiu special amenajat la stația de sortare..

2. Deșeuri colectate

Nu e cazul.

Deșeuri comercializate:

Nu e cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate:

Nu e cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate:

Nu e cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile se vor colecta selectiv.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu e cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate:

Nu e cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu e cazul.

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

Deșeuri transportate:

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor 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 cantității deșeurilor rezultate, pe categorii de deșeuri în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;
- 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 e cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu e cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu e cazul.

Amestecuri:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol	Mod de depozitare
Amestec	Motorină	50,00	Metri cubii/an	H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411	Alimentare periodică cu canistre de 20 l de la distribuitori autorizați

2. Modul de gospodărire

Nu e cazul:

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu e cazul.

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:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:
 - a) să respecte prevederile art. 24 - activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
 - b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
 - c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
 - d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu e cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportări SIM:

Nu e cazul.

Alte raportări:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	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
2.	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 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	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
Gărzii Naționale 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.