

PROIECT AUTORIZATIE DE MEDIU

Titularul activității: S.C. EXXON CARPAȚI S.R.L.

Adresa sediu: Bradu, nr. 22, jud. Sibiu

Locația activității: localitatea Bradu, extravilan, Fn, C.F. nr. 107115, 101279, jud. Sibiu

Activitatea: Exploatare agregate minerale și amenajare iaz piscicol, 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. EXXON CARPAȚI S.R.L., cu sediul jud. Sibiu, localitatea Bradu, nr. 22, înregistrată la A.P.M.Sibiu cu nr. 17072/26.09.2018 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise în cadrul C.I.A. din 24.10.2018, 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. nr. 107115, 101279, jud. Sibiu,

Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; piese desenate; chitanța A.P.M. Sibiu nr. 23855/26.09.2018 – 500 lei; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din 18.10.2018, anunț public din 26.09.2018; decizia etapei de încadrare nr. 53 din 06.06.2017 emisă de către A.P.M. Sibiu, proces verbal de verificare a respectării deciziei de încadrare, decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 00/24.10.2018,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Sibiu Seria B, nr. 3446946, J32/1644/02.11.2017; C.U.I. 38440394; Certificat constatator din 09.01.2018; Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 1526/08 08.2018 încheiat cu S.C. GOA S.A.; Contract de comodat nr. 2 din 07.12.2017, Contract de cesiune nr. 1/17.11.20107 și extrase C.F. pentru teren; Permis de exploatare și Nota de constatare nr. 13/09.01.2018 eliberate de către A.N.R.M.; Proiect Tehnic și Plan pentru refacerea mediului, întocmite de către S.C. Stone Art

S.R.L.; Aviz de Gospodărire a Apelor nr. SB 23/11.04.2017 emis de către S.G.A. Sibiu; copie O.P. Garanție Financiară pentru refacerea mediului nr. 7/27.12.2017, Acord pentru folosirea drumului de acces la exploatare nr. 29157/04.12.2017 emis de către Primăria Avrig.

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 23/11.04.2017 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: 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 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. 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:

Lucrările de exploatare a resurselor de nisip și pietriș au drept scop realizarea unei amenajări picicole cu alimentare din pânza freatică. Perimetrul de exploatare Capul Țarinei este amplasat în extravilanul localității Bradu, pe malul drept al râului Olt terasa inferioară, albia veche, la circa 300 m de malul drept al cursului actual al râului Olt în apropierea Amenajării Hidrotehnice Avrig. Suprafața totală a perimetrului de exploatare va fi 16168 mp, iar suprafața ocupată de iazul piscicol va fi 10097 mp. Volumul masei excavate va fi 41900 mc, din care volumul copertei 5000 mc. Forma perimetrului este aprox. dreptunghiulară cu lungimea 242 m și lățime 40 m. Accesul la perimetru se face din DN 1 Sibiu – Brașov pe un drum de exploatare din localitatea Bradu de circa 1,8 km sau din DJ 105G Tâlmăciu – Avrig, km 7 +500 m pe un drum de exploatare.

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului sunt următoarele:

Nr.. crt.	X	Y
1.	447669	466858
2.	447700	466859
3.	447713	466616
4.	447671	466615

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

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	36900	Metri cubi/an

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

- draglina;
- buldozer;
- excavatoare;
- încărcător frontal;
- autobasculante;
- container birou;
- toaletă ecologică.

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

- agregate minerale (nisip și pietriș) = 36900mc/an;
- steril = 5000 mc/an;
- motorină = 500 l/zi.

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: - întreținerea drumurilor de exploatare – balastare periodică, nivelare, tasare și prelungirea acestora până la fronturile de excavație;
- lucrări de pregătire – îndepărtarea copertei de sol vegetal până la atingerea stratului de util, prin împingere laterală cu buldozerul și depozitarea sterilului pe laturile lungi ale amplasamentului, urmând a fi utilizat în cadrul lucrărilor de refacere a mediului;
- lucrări de exploatare – realizarea cuvetei lacului prin excavare agregate minerale (nisip și pietriș) în trepte de excavare fără a depăși cota finală + 363,75 mdMN. Exploatarea se va executa în fâșii cu lățimea în funcție de caracteristicile utilajelor folosite. Materialul extras va fi încărcat direct și transportat la terți. Înălțimea max = 5 m din care 0,84 m coperta, înclinarea taluzului = 1:1,5;
- lucrări de refacere a mediului cuprind următoarele:
 - lucrări pentru stabilizarea taluzurilor iazului piscicol la panta de 1:1,5;
 - lucrări de refacerea zonelor de depozitare a solului vegetal și a zonei pilierilor de protecție: lățime minim 2 m pentru terenuri învecinate, 3 m lățime pentru drum exploatare;
 - lucrări de ecologizare bazin piscicol, terasamente specifice;
 - lucrări pentru refacerea vegetației – depunere sol vegetal, compactări, nivelări, înierbarea taluzurilor;
 - plantare butași de salcâm/salcie pe aliniamentul exterior al digului – perdea forestieră.

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	36900,00	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 amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

Nu e cazul.

8. Programul de funcționare:

8 ore/zi, 5 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.

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 în imisie:

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

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.

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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
01 01 02	deșuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Excavare	5048,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
20 03 01	deșuri municipale amestecate	Personal angajat	8,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanșe separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

Deșeurile municipale vor fi colectate în pubelă și depozitate temporar în spațiu special amenajat la stația de sortare.

Deșeurile de la excavarea agregatelor minerale sunt depozitate temporar la limita amplasamentului și utilizate la reconstrucția ecologică.

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:

Decoperta de sol vegetal va fi depozitată temporar în imediata apropiere a amenajării piscicole și folosită apoi la finisarea lucrărilor de taluzare și nivelarea terenului în vederea înierbării.

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****Amestecuri:**

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol	Mod de depozitare
Amestec	Motorină	110,00	Metri cubii/an	H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411	Alimentare periodică de la distribuitori autorizați cu cisterna nu se depozitează pe amplasament

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.