



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.142 din 21.10.2022

Titularul activității : **OPTIMUS SRL**

Adresa: **Str. Petroliștilor, Nr. 666, Oraș Țicleni, Județul Gorj**

Punct de lucru: **OPTIMUS SRL**

Locația activității: **Plopșoru, sat Sărdănești, județul Gorj**

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrișului și nisipului			

Emisă de APM Gorj

Activitatea poate fi desfășurată la punctul de lucru.

Data emiterii: **21.10.2022**

Prezenta autorizatie de mediu isi păstrează valabilitatea pe toată perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de OPTIMUS SRL, cu punctul de lucru în Plopșoru extravilan, perimetrul Sărdănești, albia minoră a râului Jiu, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 9160 din 22.09.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii nr. 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform OM. 1798/2007 modificat și completat prin OMMP nr. 1298/2011, cu modificările și completările ulterioare



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru OPTIMUS SRL, cu punctul de lucru în Plopșoru extravilan, perimetrul Sărdănești, albia minoră a râului Jiu, județul Gorj.

Documentația conține:

Cererea de solicitare a autorizației de mediu, fișa de prezentare și declarație, plan situație, plan de încadrare în zonă, proces verbal verificare amplasament, anunțul public în ziarul Impact în Gorj din data de 22.09.2022, dovada achitare tarif OP din 22.06.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator 42419/29.05.2017 eliberat la data de 27.09.2017, emis de ORC București.
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.43 din 19.09.2022 eliberată de A.N. Apele Române –Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Autorizația de construire nr. 16/02.09.2022, emisă de Primăria Plopșoru;
- Permis de exploatare nr.24849 din 31.08.2022, pentru cantitatea de 31.200 mc nisip și pietris, emis de ANRM;
- Decizia etapei de încadrare nr. 79 din 25.07.2022 emisă de APM Gorj;
- Contract prestări servicii de salubritate nr.6808/20.09.2019 încheiat cu SUPERCOM SA;
- Acord reabilitare drum de acces nr.2041/27.06.2022 încheiat cu Primăria Plopșoru.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Efectuarea operațiunilor de încărcare a mașinilor de transport agregate minerale se va face în limitele perimetrului pe care societatea îl deține;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiul prevăzut, la stația de sortare și se va evita formarea de stocuri de deșuri;
- Să nu se spele obiecte, produse ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață, să nu deverseze în apele de suprafață și subterane ape uzate, fecaloid menajere, substanțe petroliere, substanțe prioritare periculoase;
- Să nu arunce și să nu se depoziteze pe maluri și în albiile râurilor deșuri de orice fel și să nu se introducă în ape substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice, substanțe prioritare periculoase;
- Stropirea drumurilor tehnologice în perioadele secetoase;
- Evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și furnizarea informațiilor și datelor cerute de către autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Notificarea APM Gorj în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează una din procedurile: vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzarea de active, fuziune, divizare, concesiune, lichidare conform legii;
- Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametri proiectați;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 2 din 9



- Efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul, ecosistemele terestre au fost afectate prin activitatea efectuată sau prin poluări accidentale și redarea acestora în circuitul economic la starea și categoria lui inițială;
- Raportarea la A.P.M. Gorj a poluărilor accidentale datorate eventualelor avarii , deranjamente sau dereglări tehnologice care afectează calitatea factorilor de mediu;
- Intreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
- În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate și de îndepărtare a acestora .

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

- Respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a normelor privind protecția mediului;
- Respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 și a Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006;
- Respectarea prevederilor Legii minelor nr.85/2003 cu modificările și completările ulterioare și a Hotărârii Guvernului nr.1208/2003 privind aprobarea Normelor pentru aplicarea Legii minelor nr.85/2003;
- Respectarea prevederilor Legii nr 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- OUG nr.92 din 2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.621 din 23.06.2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje;
- Respectarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235 din 07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.1132 din 23.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 3 din 9



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.

Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitentă ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

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.

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

I. Activitatea autorizată

Extractia pietrisului și nisipului din albia minoră a râului Jiu, Suprafața balastierei (S) a fost determinată analitic pe baza coordonatelor punctelor de contur.

Nr. pct.	x	y
1	363637.942	368988.644
2	363592.382	369009.456
3	363484.571	369103.908
4	363488.917	369115.632
5	363518.602	369116.303
6	363598.179	369092.401
7	363693.482	369043.512
8	363720.192	369046.266
9	363736.625	369037.295
10	363743.464	368980.415
11	363686.737	368988.834

Suprafața S = 16.000,00 m² ≈ 1,6 ha

Grosimea medie g_m = 1,95 m

V = 16.000,00 m² × 1,95 m = 31.225,26 m³.

Volumul total de resurse V = 31.225,

Perimetrul este caracterizat de următoarele elemente geometrice:

-lungime prin perimetru	309,0 m
-lățime medie	51,78 m
-grosime maximă a zăcământului	2,36 m
-grosime medie a zăcământului	1,95 m
-suprafață exploatabilă	16.000,00 m ²

Adâncimea maximă de exploatare în cuprinsul perimetrului este reprezentată de talvegul râului Jiu, cu cote ce variază de la +125,42 (în porțiunea de amonte) la +125,32 (în zona de aval).

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

Suprafata = 1,6 ha, excavator pe senile, autobasculante, incarcator frontal cu cupă.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

Balast 31.200 mc/an, motorină 3 to/lună.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Nu e cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 4 din 9



4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Exploatarea se realizează cu ajutorul unui utilaj de dislocare-încărcare (excavator pe șenile cu cabluri, cu cupă de 0,8 mc).Materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante 16-24 t cu tracțiune pe două sau trei punți.

Sensul de extracție în cuprinsul fâșiilor va fi dinspre larg spre mal și dinspre aval spre amonte, pentru a se asigura protecția perimetrului.

Fâșiile vor avea o lungime egală cu lungimea porțiunii de perimetru propusă a fi exploatată în cursul anului 2022, o lățime de circa 10,00 m și o adâncime variabilă, până la cota talvegului râului Jiu.

Fazele de exploatare se vor face mecanizat, după cum urmează:

-extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș) se va face cu un excavator cu cupa de 1,2 m³;

-încărcarea materialului excavat în mijloacele de transport se va face cu încărcător frontal cu cupa de 3,2 m³;

-transportul agregatelor minerale se va face cu autobasculante cu capacitatea benelor de 16 to.

-după exploatarea fiecărei fâșii, suprafața acesteia va fi nivelată prin dragare cu cupa excavatorului.

Procesul de prelucrare

Pentru valorificarea resurselor minerale de nisip și pietriș (balast), întregul volum de balast extras va fi prelucrat la stația de sortare proprie.

Prelucrarea se va face într-o stație de sortare – spălare, amplasată în apropiere de perimetru.

5.Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate.

Proiectul nu se află amplasat în interiorul sitului Natura 2000. Proiectul propus se află la 541 m de limita sitului Natura 2000 RO SCI 0045 Coridorul Jiului.

6.Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
Alte produse	balast	31.200	mc/an	valorificare	

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

Nu este cazul.

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

Nu e cazul.

9.Programul de funcționare

8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână.

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)

Aer

Respectarea Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 5 din 9



Alte surse de poluare
Nu e cazul.

APA

Respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor.
Nu se folosește apa în procesul de producție, apa potabilă se asigură prin grija administratorului (din comerț).

Pretratare ape pe amplasament

Nu e cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu e cazul.

Sol

Nu e cazul.

Alți factori de mediu (după caz):

Zgomot- Intensitatea nivelului de zgomot nu va depăși prevederile SR 10009/2017 : 65 dB(A) - la limita zonei funcționale.

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

- Evitarea pierderilor de produse petroliere la alimentarea și funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport;

- Stropirea drumurilor de acces.

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

➤ Zgomot- Intensitatea nivelului de zgomot nu va depăși prevederile SR 10009/2017 : 65 dB(A) -la limita zonei funcționale.

➤ Aer - Respectarea prevederilor Legii nr 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator;

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu e cazul.

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Nu e cazul.

Concentrații maxime admise pentru apă

Respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii

Nu e cazul.

Valori admise pentru sol

Nu e cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 6 din 9



Monitorizarea aerului
AER - Respectarea prevederilor Legii nr 104 /2011 privind calitatea aerului
inconjurator;

CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii

Monitorizarea apei

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii

Nu e cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu e cazul.

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metodă analiză	Data revizuirii

Nu e cazul.

Monitorizarea solului

Nu e cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea
 Nu e cazul.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate conf. HG 856/2002	Anuală	31 martie pentru anul anterior		

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Deșeurile municipale produse sunt depozitate in pubelă, transportate la stația de sortare și ridicate conform contractului.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea personalului	1,0	Metri cubi/luna	evidență lunară	

2. Deșeuri colectate

Nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Frecvență	Data revizuirii

3. Deșeuri stocate temporar

Nu e cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Mod stocare	Data revizuirii

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu e cazul.

Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Cu mijloace de transport autorizate ale prestatorului de servicii de la stația de sortare existentă.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor, lunar.

6. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

Canistre metalice 20 l pentru motorină.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Motorină pentru funcționarea utilajelor din dotare, ulei pentru completare.

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizuirii
Preparat	motorina	3,0	Tone/lună	inflamabilă	inflamabilă	

2. Modul de gospodărire

Autobasculantele se alimentează cu motorină din stațiile de distribuție carburanți, iar utilajele se alimentează din canistre metalice.

- ambalare: canistre metalice.
- transport: nu e cazul.
- depozitare: nu e cazul.
- folosire/comercializare: folosită pentru utilajele din dotare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele 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 la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 8 din 9



Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate
Nu e cazul.
Sisteme de siguranță existente
Nu e cazul.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase
Motorină - evidența anuală a cantității folosite.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 9 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI



ŞEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Dr.ing. Ina Liliana BLIDEA

ÎNTOCMIT
Ing. Claudio SCURTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Pag. 9 din 9