



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr.1862 /AAA /03.05.2018

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 21 din 03.05.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC EUROTERM COMPANY SRL**
cu sediul în județul..Hunedoara.....Comuna Romos.....sat.....Romos.....nr.....485 B
înregistrată la numărul...1862..din...01.03.2018...în urma analizării documentelor transmise și a
verificării, în baza Ordonanței de Urgență nr.1/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului
Mediului ,a Legii nr.265/2006 pentru aprobarea OUG nr.195/2005 privind protecția mediului,cu
modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC EUROTERM COMPANY SRL****BALASTIERĂ – CIGMAU I**.....

din.....orașGeoagiulocalitateaCigmăucare prevede:
• desfășurarea activității de exploatare a agregatelor minerale dintr-un perimetru cu o suprafața totală
de 19.942 mp ;perimetrul de exploatare este situat in albia minoră a Raului Mureș sub forma unei
insule alungite către malul stang-despărțită de acesta printr-un braț cu lățimea cuprinsă între 17-34 m, în
extravialnul localității Cigmău;adâncimea maximă de exploatare este de 3,0 m. Perimetrul de
exploatare este situat in imediata vecinătate a sitului de importanță comunitară ROSPA 0139
Piemontul Munților Metaliferi-Vințu.

Punctele amonte și aval care delimitează **perimetrul închiriat – CIGMĂU 1 (19.942 mp)** în
coordonate STEREO 70 sunt următoarele:

Nr pct.	X	Y
1	489062	359106
2	489111	359159
3 punct extrem amonte spre firul apei	489251	359209
4 punct extrem amonte câtre malul stang	489336	359299
5	489291	359288
6	489247	359230
7	489073	359187
8 punct extrem aval către malul stang	488894	359172
9 punct extrem aval spre firul apei	488896	359139
10	488961	359109



• suprafața de 19.942 mp albie minoră a raului Mureș a fost închiriată de la A.B.A Mureș prin contractul nr. 33671/2017 ;

• dotări specifice profilului de activitate.

în scopul: desfășurării următoarelor activități(conform cod CAEN Rev2):

• **0812-Extracția pietrișului și nisipului ; extracția argilei și caolinului ;**

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație.

elaborată de: ing. Vlad MODOVAN-SC STONE ART SRL –Tel.0720710071; 0724000111

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- 1.Cerere de solicitare a emiterii autorizației de mediu nr.1862/01.03.2018
- 2.Număr electronic de înregistrare - 44/28.02.2018
- 3.Contract de închiriere a suprafeței de 19.942 mp albie minoră a raului Mureș –perimetrul Cigmău 1
- 4.Certificat de înregistrare – C.U.I.18075510/27.10.2005 ; J20/1649/26.10.2005
- 5.Certificat constatator nr. 28221/22.09.2016 emis de Oficiul Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara
- 6.Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 236/25.08.2017 emis de A.B.A Mureș
- 7.Aviz nr.28/13.09.2017 emis de EPMC Consulting SRL Cluj Napoca –în calitate de custode al ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi-Vințu.
- 8.Decizia etapei de încadrare nr. 7420/02.09.2017 emisă de APM Hunedoara
- 9.Permis de exploatare nr. 20588/16.11.2017 emis de ANRM București și anexa B la Permisul de exploatare
- 10.Punct de vedere din data de 13.03.2018 emis de CFM –Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara
- 11.Adresa nr. 177/19.03.2018 emisă de EPMC Consulting SRL Cluj Napoca
- 12.Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 1862/16.03.2018
- 13.Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 43/25.01.2018 valabilă până la data de 16.11.2018 emisă de A.B.A Mureș
- 14.Acord de reabilitare din data de 02.10.2017 încheiat cu Primăria orașului Geoagiu
- 15.Plan de situație și de încadare în zonă
- 16.Dovada solicitării prin anunț public în cotidianul „Ziarul Hunedoreanului ”
- 17.Dovada plății tarifului pentru autorizare, conform tranzacției on line din data de 28.02.2018 –ref. 206420509

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1.Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara.
- 2.Titularul autorizației de mediu este răspunzător de respectarea legislației de protecție a mediului in vigoare.
- 3.Luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Hunedoara și a CJ Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, in termen de 2 ore de la luarea la cunostință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, in conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008 ;
- 4.Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificării ;
5. In cazul in care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in situații care implică schimbarea titularului activității și in caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, incetare de activitate , acesta va informa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

Agenția pentru Protecția Mediului înainte de această modificare ; titularul in urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate .

6.Titularul are obligația de ținere a evidenței gestiunii deșeurilor in conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. și transmiterea anuală a acesteia către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

7.Respectarea condițiilor impuse in autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 43/25.01.2018 privind decolmatarea albiei minore a raului Mureș de nisip și pietriș în perimetrul Cigmău 1, din extravilanul localității Cigmău, oraș Geoagiu, județul Hunedoara cu valabilitate până la data de 16.11.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș

8.Efectuarea unor controale ale utilajelor pentru ca acestea să fie in stare bună de funcționare in timpul executării lucrărilor de excavare pentru evitarea eventualelor afectări ale factorului de mediu apă.

9. Interzicerea efectuării schimburilor de ulei in incinta balastierei.

10.Transportul substanțelor periculoase se va realiza cu mijloace de transport autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

11.Interzicerea stocării temporare pe amplasament a deșeurilor rezultate de la utilaje.

12.Respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 28/13.09.2017 emis de EPMC Consulting SRL Cluj Napoca –în calitate de custode al ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi-Vințu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 03.05.2018 data eliberării, până la 03.05.2023

Conform art. 14, alin. 1 din Ordinul MMDD nr.1798/27.11.2007 cu modificările și completările ulterioare, revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

I.Activitatea autorizată – Extracția pietrișului și nisipului ; extracția argilei și caolinului .

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

- draglină/excavator cu cupă
- autobasculante (inchirtiate) - 2 buc
- buldozer cu lamă

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

- agregate minerale –26.000 mc
- motorina excavator pentru lucrari de pregatire - consumul total 882 litri /an
- motorina draglina cu cupa de 1,25 mc si capacitate de incarcare de 50 mc/h rezulta la o productie de 26000 mc cca. 520 ore functionare / an cu un consum mediu de 12,5 l/h - total motorina 6500 l/an
- ulei motor cca. 1 schim pe an 40 l + completare 12 l = 52 l/an - ulei hidraulic completare cca. 20 l/an
- ulei de transmisie completare cca. 10 l/an
- acumulatori- 1 buc/an
- transportul se va face cu masini inchiriate consumul de anvelope regasindu-se la transportator , iar utilajele de extractive sunt pe senile .

3.Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități,volume) :

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

- excavare balast, descărcare direct în mijloacele de transport ale beneficiarilor.

5.Produse si subproduse obtinute – cantitati, destinatie :

- permisul de exploatare acorda titularului dreptul de exploatare pentru catitatea de 26 000 mc nisip si pietris si 0,0007 tone aur aluvionar asociat.
- Produsul minier obtinut in perimetrul de exploatare este nisipul si pietrisul. In masura in care acesta se supune prelucrării se poate obtine un concentrat de minerale grele care sa contina si aur aluvionar . Din experienta exploatarii Cigmau situata in amonte de perimetrul solicitat pentru instituire cu cca. 1-km se apreciaza ca nisipul din depozitul aluvionar contine cca. 0,2 grame/tona aur aluvionar. Avind in vedere cantitatea totala de resursa estimata si productia industrială ce va rezulta, precum si procentul de nisip si parti fine ce va fi separat in urma prelucrării (49 %) se poate aprecia ca depozitul aluvionar din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementări@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

perimetrul Cigmau 1 contine cca 3495 grame aur aluvionar. Datorita faptului ca aurul aluvionar se prezinta sub forma unor paiete foarte fine recuperarea acestuia prin utilizarea hurcii este redusa, se apreciaza la cca. 30% din total continut ceea ce conduce la recuperarea a cca. 1398 grame in concentratul obtinut dupa spalarea hurcii. Prelucrarea acestui concentrat pe mese vibrante va conduce la un grad de recuperare a aurului de cca. 50% rezultind in final un concentrat cu cca. 700 grame aur . Se apreciaza ca aceasta va fi cantitatea recuperata din depozitul aluvionar din perimetrul Cigmau 1 respectiv productia miniera.

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :*

7. *Alte date specifice activității : (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare în această etapă):*

- 4221-Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide ;
- 4291-Construcții hidrotehnice;
- 4329-Alte lucrări de instalații pentru construcții;

(cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- 4120-Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale;
- 4211-Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor ;
- 4212-Lucrări de construcții a căilor ferate de suprafață și subterane;
- 4213-Construcția de poduri și tuneluri;
- 4222-Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații ;
- 4299-Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a;
- 4311-Lucrări de demolare a construcțiilor ;
- 4312-Lucrări de pregătire a terenului ;
- 4313-Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții;
- 4321-Lucrări de instalații electrice ;
- 4322-Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat;
- 4331-Lucrări de ipsoserie;
- 4333-Lucrări de pardosire și placare a pereților;
- 4334-Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri;
- 4339-Alte lucrări de finisare ;

8. *Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an :- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână/320 zile/an;*

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- AER - folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, pentru reducerea emisiilor de poluați gazoși și de praf în atmosferă;
- utilizarea drumurilor existente în perimetrul de exploatare reabilitarea și întreținerea lor permanentă, pentru limitarea emisiilor de praf în atmosferă.
- APA - titularul activității este obligat să respecte condițiile impuse prin actul de reglementare emis de autoritatea competentă de gospodărire a apelor;
- SOL - luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport al materialelor utilizate la lucrări, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumurile de acces existente, cu mijloace de transport corespunzător dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale, lubrifianți sau combustibili;

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

- drumurile tehnologice amenajate pentru accesul în zona vor fi întreținute în mod corespunzător, întreținerea și repararea în cazul în care acestea sunt afectate; asigurarea materialelor absorbante pentru limitarea poluării solului în situația scaparilor accidentale a carburanților și uleiurilor minerale în cazul alimentării mijloacelor și utilajelor de lucru pe amplasament ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

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

- AER –Legea 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator ;
- SOL - încadrarea in limitele stabilite de Ord.MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului .
- ZGOMOT - încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți,

frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:.....

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

1.	raportare privind evidenta gestiunii deșeurilor	anual	Conform legii
2.	raporturi anuale privind valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului conf. Ord. nr. 202/2881/2348/2013	anual	Conform legii

- titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări intervenite față de prevederile autorizației și orice incident aparut, cu efecte negative asupra mediului inconjurator ;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

2. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumirea deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	TM	Management
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personalul	375	kg/an	Eliminare/firme autorizate
13 01 11* 13 02 05*	uleiuri hidraulice sintetice uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	mijloace auto mentenanța	20	l/an	valorificare/ firme autorizate
16 06 01*	baterii și acumulatori	mentenanța	1	buc/an	valorificare/ firme autorizate

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumirea deșeu	Cantitate	TM	Management
20 03 01	deseuri municipale amestecate	375	kg/an	saci
13 01 11* 13 02 05*	uleiuri hidraulice sintetice uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	20	l/an	in recipiente închise și spații închise
16 06 01*	baterii și acumulatori	1	buc/an	spatiu inchis

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

- titularul activitatii asigura valorificarea/eliminarea tipurilor de deseuri produse la firme specializate si autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operatiune valorificare/eliminare	Cod /operatiune	Denumire operatiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	375	kg/an	eliminare	D1	Predare in vederea depozitarii
13 01 11* 13 02 05*	uleiuri hidraulice sintetice uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	20	kg/an	valorificare	R12	valorificare
16 06 01*	baterii si acumulatori	1	buc/an	valorificare	R12	valorificare

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

- deseurile sunt preluate cu mijloace de transport ale operatorilor economici autorizati pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidenta gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002; datele privind evidenta gestiunii deșeurilor vor fi transmise anual, in conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ; alte raportari – in functie de solicitarile APM Hunedoara ;

7. Ambalaje folosite și rezultate, modulele de gospodărire a ambalajelor rezultate:

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

- consumul total de combustibil estimat pe an : motorina 7 382 l/an;
- ulei motor 52 l/an, ulei hidraulic 20 l/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: butoaie metalice
 - transport: autospeciale destinate transportului de carburanti
 - depozitare: se aprovizioneaza zilnic ;
 - folosire/comercializare: pentru alimentarea utilajelor din dotare (excavator, draglina)
- se face din butoaie metalice, iar in timpul alimentarii se folosesc tavi metalice de retentie si materiale absorbante ;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se predau la firme specializate si autorizate pentru valorificarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se tine o evidenta stricta a cantitatilor de substante periculoase

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților : nu este cazul

Prezenta autorizație de mediu contine 6 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

INTOCMIT
Anca VOICA POP



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252