



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 417 din 28.09.2022

Titularul activității: S.C. EURO ANDEZIT S.R.L. (C.U.I. 45368305)
Adresa: mun. Vatra Dornei, str. Oborului, nr. 26 B, județul Suceava
Punct de lucru: Exploatarea pietrei din Cariera Pârâul Negru
Locația activității: com. Panaci, județul Suceava

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	19.	1411	Extracția pietrei pentru construcții
		20.	1412	Extracția pietrei calcaroase, a gipsului și a cretei
		21.	1413	Extracția de ardezie

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 219/2019, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu.

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.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. EURO ANDEZIT S.R.L. , cu punctul de lucru din com. Panaci, județul Suceava, înregistrată cu numărul 11138/31.08.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. EURO ANDEZIT S.R.L.**, punct de lucru din com. Panaci, jud. Suceava.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Decizie de emitere autorizație nr. 254/07.09.2022;
- Declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație;
- Decizia etapei de încadrare nr. 91/14.06.2022 eliberată de APM Suceava;
- Acte deținere teren;
- Plan de încadrare în zonă și de situație;
- Autorizație de construire nr. 14/01.08.2022 eliberată de Primăria Comunei Panaci
- Acord de utilizare a drumurilor comunale nr. 1082/01.03.2022 eliberat de Primăria Panaci;
- Adeverință taxă de salubritate eliberată de Primăria Panaci;
- Certificat de înregistrare societate și certificat constatator eliberate de ORC Suceava;
- Anunț ziar;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 165/29.08.2022 eliberată de A.B.A.-Siret-Bacău;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- să asigure salubritatea în toată zona obiectivului propriu și să nu afecteze prin zgomot locuitorii din zonă;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor în condiții tehnice corespunzătoare ;
- să întrețină malurile și albia sursei de apă și a emisarului în care deversează apele epurate ;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să asigure o stare tehnică corespunzătoare utilajelor de exploatare și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa ; întreținerea și reparația respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face în unități specializate ;
- se va solicita reînnoirea tuturor documentelor(la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția autorităților de mediu, la solicitarea acestora ;
- în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, se încetează activitatea pe amplasament, titularul activității "are obligația de a notifica APM Suceava care va decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 164/2008, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități care face obiectul notificării".



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri 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 poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, în conformitate cu prevederile legale.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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.

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

I. Activitatea autorizată

Cariera este amplasată în comuna Panaci, pe malul stâng al Pârâului Buciniș, la 5 m de acesta.

Obiectivul este situat pe un teren în suprafață de 19.900 mp, din care perimetrul de exploatare va ocupa o suprafață de 18.802 mp, proprietatea beneficiarului. Diferența de 1.098 mp este reprezentată de pilierii de siguranță.

Accesul în carieră se va face din DJ 174 prin intermediul drumului comunal DC 81L pe o lungime de 3,1 km.

Amplasamentul se învecinează cu terenuri proprietate privată și pârâul Buciniș.

În cadrul obiectivului se vor desfășura activități de exploatare resurse de andezit și concasare cu ajutorul unui concasor cu fălci semimobil cu o capacitate de 200 t/h, alimentat fie electric fie cu motorină.

Metoda de exploatare este în trepte de carieră descendente cu înălțimi de 30 m. Extracția andezitului din cariera se execută în trei trepte: treapta 1, cota + 1075 m, treapta 2, cota + 1105 m și treapta 3, cota + 1135 m.

Exploatarea andezitului este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM, cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.

Cantitatea de andezit existentă în cadrul carierei este de 1.185.938 tone. Cariera prezintă următoarele caracteristici:

➤ suprafața teren	= 19.900 mp;
➤ suprafață carieră	= 18.802 mp;
➤ înălțimea medie de exploatare	= 25,75 m;
➤ adâncime medie sol vegetal	= 1,5 m;
➤ volum sol vegetal	= 28.203 mc;
➤ volumul de resursă	= 456.130 mc;
➤ greutatea volumetrică	= 2,60 tone/mc;
➤ cantitate de resursă	= 1.185.938 tone;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	633977	529184
2	634010	529207
3	634028	529217
4	634043	529223
5	634038	529237
6	634007	529396
7	633987	529389
8	633962	529383
9	633917	529386
10	633876	529400

- Perimetrul de exploatare deține Permisul de exploatare nr. 24655/19.07.2022 eliberat de ANRM București;

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) - Pentru activitatea de exploatare societatea deține următoarele utilaje: 1 excavator, , 1 concasor cu fălci mobil și autobasculante de 16 t.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități: - combustibil- motorină pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apă – pentru personalul deservent al exploatării apa potabilă se va asigura cu apă îmbuteliată prin grija beneficiarului; tehnologia de lucru nu necesită consum de apă industrială.

Evacuare ape uzate - locația nu este racordată la sisteme de canalizare. Pe amplasament se va amplasa o toaletă ecologică.

Apele pluviale vor fi colectate din incinta carierei printr-un canal de gardă, ce trece apoi printr-un bazin de desnisipare/separator de hidrocarburi, situat în partea de est a amplasamentului, în apropierea drumului de acces, apoi este evacuate în emisar, pârâul Buciniș. Atât pe treptele carierei, la baza carierei cât și la baza platformei tehnologice, se va realiza câte un canal collector de ape pluviale, cu rolul de a colecta apele pluviale ce provin din cele două incinte.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Proces tehnologic

Pentru realizarea activității de producție în cariera sunt necesare următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

Lucrările de pregătire constau în următoarele faze:

- o amenajarea drumului de acces la treapta de carieră;
- o decopertarea solului vegetal de la suprafață, pe suprafața aferentă platformei de lucru și depozitarea acestuia într-un spațiu special amenajat;
- o realizarea taluzului trepte de carieră la o pantă de 60° - 80°.

Decopertarea constă în îndepărtarea solului vegetal de deasupra andezitelor, mecanizat, și se va executa cu un avans de 3 m față de volumul ce se va deroca.

Lucrările de pregătire trebuie realizate astfel încât gradul de asigurare cu resursă să nu fie mai mic de 12 luni, perioada de valabilitate a permisului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Lucrări de extracție

Extracția substanței minerale utile se va efectua manual/mecanizat prin perforare, iar apoi prin derocarea cu explozivi detonați în găuri de mină cu dinamită tip II, sau derocare manuală, după caz. Bucățile de material dislocat cu dimensiuni mai mari de 40 – 50 cm se vor sfărâma manual, cu barosul. Andezitul va fi încărcat în camioane și transportat la concasor sau direct la beneficiari.

Metoda de exploatare, în trepte descendente, prezintă următorii parametri ai elementelor geometrice:

- înălțimea treptei de carieră = 30 m;
- unghiul de înclinare a treptei de exploatare = 60 – 80°;
- lățimea bermei de siguranță = 10 m.

Lucrări de încărcare, prelucrare și transport

Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu un excavator cu cupă și braț mobil. Transportul materiei prime se va realiza cu autobasculante.

Platforma tehnologică:- pe lângă activitățile de exploatare andezit se desfășoară și activități de prelucrare. În incinta platformei tehnologice este montat un concasor cu fălci mobil cu o capacitate de 200 mc/h.

5. Produsele și subprodusele obținute: cca 200.000 tone/an andezit;

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: 8 ore/ zi , 5 zile/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) - bazin desnisipator-separator de hidrocarburi pentru apele pluviale.

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

- se vor umezi rocile de andezit înainte de concasare și de asemenea căile de acces în perioadele uscate, pentru evitarea emisiilor de pulberi în aer;
- deșeurile reciclabile vor fi colectate pe categorii și predate către firme specializate în reciclarea lor;
- se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor de exploatare și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa. Lucrările de întreținere și reparații a utilajelor se vor realiza periodic într-o unitate de service specializată.

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

- Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

- Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

- Nu este cazul.

Monitorizarea aerului

- Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Monitorizarea apei

- În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor.

Monitorizarea apei subterane

- Nu este cazul.

Monitorizarea solului

- Nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor.	anual pentru anul anterior raportării	până la 15 martie în format electronic și pe suport de hârtie la cererea autorităților de mediu	Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
2	Raportare inventare locale de emisii	Anual pentru anul anterior raportării	15 ianuarie- 15 martie și la solicitarea APM Suceava	Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 3922/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

- Alte raportări solicitate de autoritățile de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal	0,1	mc/lună	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) - Nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) - Nu este cazul.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): - Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile municipale amestecate se preiau de către operatorul de salubritate aferent zonei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

6. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare)** - nu este cazul.

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va asigura evidența gestiunii deșeurilor produse, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** nu este cazul.

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** nu este cazul.

V. **Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**
- Nu este cazul.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 7 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ

Întocmit,
cons. Doru COJOCARU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

UNITED STATES OF AMERICA



Faint text or signature located in the lower right quadrant of the page.