

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Draft

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. DOMARCONS S.R.L.** cu sediul în municipiul București, strada Coralilor, nr.22, Petrom City, sector 1, înregistrată la APM Gorj cu nr. 7562/25.08.2023 și a completărilor cu nr. 7784/01.09.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Gorj** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2023, că proiectul: **AMPLASARE CÂNTAR AUTO, , CONTAINER BIROURI, CONTAINER MAGAZIE ÎN CARIERA DEALUL PLEȘA” AMPLASAT ÎN ORAȘUL BUMBESTI JIU, SATUL PLEȘA , JUD. GORJ** , propus a fi amplasat în extravilanul orașului Țicleni, județul Gorj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului;**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2. Industria extractivă, pct. 2, lit. e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase; și pct. 10 (proiecte de infrastructura) - litera i) *instalații de conducte pentru gaz și petrol, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1.*
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul „**AMPLASARE CÂNTAR AUTO, , CONTAINER BIROURI, CONTAINER MAGAZIE ÎN CARIERA DEALUL PLEȘA” AMPLASAT ÎN ORAȘUL BUMBESTI JIU, SATUL PLEȘA , JUD. GORJ**

### **III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT**

#### **a. Rezumat al proiectului**

Din punct de vedere administrativ amplasamentul se află pe teritoriul orașului Bumbești –Jiu, satul Pleșa.

Proiectul constă în amplasarea unui cântar auto pentru cântărirea granitului exploatat în cariera DEALUL PLEȘA , un container pentru birouri și a unui container magazie pentru depozitare diverse, în scopul asigurării bunei funcționări a activității desfășurate în carieră.

#### **b. Justificarea necesității proiectului**

Amplasarea cântarului și a celor două are ca scop asigurarea bunei funcționări a activității de exploatare a granitului în carieră

Accesul în perimetru se realizează pe drumuri existente, nefiind necesare drumuri suplimentare.

#### **c. Valoarea investiției**

Este de cca 23833,83 lei.

#### **d. Perioada de implementare propusă**

Anul 2023

#### **e. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)**

*Suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar pentru exploatare este de 450 mp. Planul de situație va fi atașat ca anexă.*

#### **f. Descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)**

Amplasarea cântarului se va realiza pe un teren în apropierea concasorului pe un teren antropizat , teren aparținând Obștei Gornăcel conform Contractului de Închiriere nr. 127/07.04.2004  
Obiectivul nu va avea construcții permanente, locuri de parcare sau spații verzi.

#### ***Profilul și capacitățile de producție***

Societatea investitoare are ca obiect principal lucrări de exploatare a granitului: Cod 0811- Extracția pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase, extracția pietrei pentru construcții, ghipsului, cretei și ardeziei

Conform deciziei etapei de evaluare inițială nr. 7562/25.08.2023, proiectul propus se încadrează:

- în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2 – lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, art. 2, alin.a- cariere exploatare miniere de suprafață și de extragere a turbei .

- în prevederile art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

#### ***Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice***

1. FLUXUL DE PRODUCȚIE PENTRU EXPLOATAREA BALASTULUI este următorul:

**DISLOCARE → ÎNCĂRCARE → TRANSPORT**



***Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției.***

LUCRĂRI PREGĂTITOARE necesare în vederea realizării proiectului:

- amenajarea unei platforme pentru amplasarea cântarului;
- amenajarea platformei pentru amplasarea containerelor;

Materialul se va încărca în autobasculante Volvo A30 , acestea se vor cântări , după care agregatele minerale se vor transporta la beneficiari.

LUCRARI DUPA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII DE EXPLOATARE

Beneficiarul lucrării va asigura buna funcționare pe perioada desfășurării activității.

După încetarea activității, pe amplasament se va realiza retragerea utilajelor și dezafectarea cântarului și a containerelor amplasate.

LUCRĂRILE DE REFACERE A MEDIULUI ÎN ZONA AFECTATĂ DE EXECUȚIA LUCRĂRILOR MINIERE DE EXPLOATARE SE VOR REALIZA CONFORM PLANULUI DE ÎNCHIDERE LIAL PROIECTULUI TEHNIC DE ÎNCHIDERE

***Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora***  
***Piatră pentru construcții -Granit***

.

***Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă***

***Alimentarea cu apă***

Alimentarea cu apă potabilă pentru muncitori - se utilizează apă îmbuteliată.

***Evacuarea apelor uzate***

Nu există apă uzată.

***Asigurarea apei tehnologice***

Obiectivul nu este consumator de apă.

***Asigurarea agentului termic***

Nu este cazul. Obiectivul nu necesită utilizarea de agent termic.

Lucrul la obiectiv se realizează numai în perioada de primăvară, vară și toamna când se lucrează și pe șantierele de construcții.

***Asigurarea energiei electrice***

Obiectivul nu necesită alimentare cu energie electrică.

***Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției***

Soluția adoptată pentru închiderea carierei se va decide la terminarea exploatării granitului, în baza unei documentații tehnice întocmită în acest sens.

În faza de închidere, lucrările de refacere a mediului necesare sunt:

- valorificarea cantităților excedentare de material exploatat pentru eliberarea terenurilor ocupate de haldele temporare de depozitare, relocarea utilajelor pe alte amplasamente ale societății, refacerea treptelor prin depunerea solului fertil și plantarea de arbori specifici zonei.

***Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente***

Accesul în perimetrul analizat se realizează din D.C. 149 de pe teritoriul orașului Bumbști -Jiu, iar apoi la stânga pe drumul de exploatare din satul Pleșa, pe Valea Porcului.

Nu se realizează drumuri noi.

***Resursele naturale folosite în construcție și funcționare***

În vederea executării proiectului nu se folosesc resurse naturale.

***Metode folosite în construcție/demolare***

Pentru implementarea proiectului nu se vor face construcții stabile și nici nu vor exista demolări.



*Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară*

FAZA DE CONSTRUCȚIE. Obiectivul nu va avea construcții permanente, locuri de parcare sau spații verzi.

Nu există o fază de construcție, ci o fază de pregătire reprezentată de totalitatea activităților care au ca scop realizarea proiectului.

- deoarece drumul de acces la perimetru există nu se va realiza altă cale de acces. Singurele lucrări sunt de întreținere a drumului existent;

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE se realizează prin intermediul *LUCRARILOR DE EXPLOATARE – CONCASARE GRANIT* – în urma cărora autovehiculele încărcate cu granit se vor cântări.

*Relația cu alte proiecte existente sau planificate*

Proiectul este în relație cu activitatea de exploatare a agregatelor minerale în cariera DEALUL PLESA.

*Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare*

**S-a optat pentru varianta amplasării în spatele concasorului !!!**

*Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)*

- Nu este cazul.

*Alte autorizații cerute pentru proiect*

Pentru desfășurarea activității este necesar să se obțină următoarele:

- Autorizație de Construcție;

#### **IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE**

Nu este cazul.

#### **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI**

*Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare*

Perimetrul exploatării nu se găsește amplasat în zonă de graniță și nu se pune problema unor activități transfrontaliere.

*Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare*

Obiectivul propus nu se află în apropierea unor situri arheologice, lucru stipulat și în Certificatul de Urbanism.



# **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE**

## **A. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

### **1. Protecția calității apelor**

#### **Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul**

Proiectul analizat nu propune lucrări care pot produce poluarea apelor de suprafață sau subterane.

### **2. Protecția aerului**

#### **Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri**

Proiectul analizat nu propune lucrări care pot produce surse de poluanți pentru aer, dar mijloacele care vin la încărcat emit în atmosferă gaze de eşapament.

#### **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**

Având în vedere calitatea utilajelor și a mijloacelor de transport - utilajele sunt dotate cu instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă care se încadrează în directivele Uniunii Europene (acestea fiind de fabricație recentă cu catalizatori și implicit dotarea acestora cu motoare performante, de ultimă generație, cu grad de poluare foarte redus), se poate afirma că impactul emisiei gazelor de eşapament asupra atmosferei din zonă este în conformitate cu legislația aflată în vigoare – se încadrează în limitele normativelor naționale în domeniu.

Autovehiculele folosite la transport vor trebui să respecte legislația în vigoare și să realizeze periodic verificarea și reglarea gazelor de eşapament.

Datorită amplasării obiectivului lângă o zonă cu păduri trebuie avut în vedere și faptul că vegetația absoarbe o mare parte din noxele rezultate în urma activităților desfășurate în zonă (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, metale grele).

În condițiile unor reglaje corespunzătoare, emisiile de eşapament degajate de auto-vehicule se încadrează în normativele în vigoare.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

#### **Sursele de zgomot și de vibrații**

#### **Proiectul în sine nu constituie o sursă de zgomot și vibrații**

Surse de zgomot și de vibrații sunt motoarele utilajelor și mijloacelor de transport care sunt folosite pe durata exploatarei, care se încadrează în reglementările actuale ale directivelor europene.

#### **Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Nivelul de zgomot produs de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport se încadrează în limita admisibilă de 60 dB, la limita zonei locuite pe perioada existenței organizării execuției.

Pentru limitarea zgomotului, utilajele de încărcare și autocamioanele de transport au atenuatoare de zgomot în conformitate cu prevederile legale.

Nivelul de presiune acustică a unui utilaj nu are nici o semnificație dacă nu este asociat cu distanța la care sunt plasate comunitățile umane.

Poluarea sonoră nu are efect asupra comunităților umane din zonă datorită distanței mari față de așezările locuite și a ecranării datorate configurației geomorfologice a terenului.

De asemenea, nivelul de tărie al vibrațiilor nu are influență asupra așezărilor umane din zonele limitrofe, acestea aflându-se la distanțe mai mari de limita de percepere.

La acestea se adaugă capacitatea vegetației de absorbție fonică și zona ecranată de versanții existenți până la terasa pe care sunt situate localitățile din zonă.

Factorii externi care influențează zgomotul sunt:





- fenomene meteorologice, care influențează direcția și viteza de propagare (vânt, gradient de temperatură);
- absorbția mai mult sau mai puțin intensă a zgomotului de către pământ, fenomen cunoscut sub denumirea de "efectul pământului";
- topografia zonei;
- gradul de acoperire cu vegetație.

Nivelele de zgomot pentru diferite utilaje de lucru, măsurate în apropierea sursei sunt:

- buldozere - 115 dB (A)
- încărcător cu cupă - 112 dB (A)
- excavator - 117 dB (A)
- autocamioane - 107 dB (A)

Toate aceste utilaje care pot fi întâlnite în carieră sunt surse de zgomot dar în același timp sunt și surse de vibrații.

Pentru evitarea efectelor negative ale zgomotelor și vibrațiilor asupra stării de sănătate a populației din zonă se vor respecta orele de odihnă pe timp de noapte, efectuându-se lucrări de exploatare -concasare doar în perioada de zi.

Se vor menține în condiții optime sistemele de eșapament care au rol antizgomot.

#### **4. Protecția împotriva radiațiilor**

##### **Sursele de radiații**

Nu este cazul. Pe amplasament nu se desfășoară activități care să genereze radiații.

##### **Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor**

Nu este cazul. Nu există pe amplasament surse de radiații.

#### **5. Protecția solului și a subsolului**

##### **Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime**

Sursele de poluanți pentru sol, subsol pot fi generate de scăpările accidentale de produse petroliere (combustibili și lubrifianți) de la autovehiculele care vin la încărcat.

Solul nu este poluat de desfășurarea activității de cântărire a agregatelor minerale.

##### **Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

Nu este cazul.

#### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

##### **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

Diversitatea biologică reprezintă variabilitatea organismelor vii din toate sursele, adică a ecosistemelor terestre și acvatice și a complexelor ecologice din care acestea fac parte, incluzând diversitatea în cadrul speciilor, dintre specii și ecosisteme.

Resursele biologice includ resurse genetice, organisme sau părți din ele, populații sau orice alte componente biotice ale ecosistemelor având folosință sau valoare efectivă sau potențială pentru umanitate. Conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale și de interes general.

Majoritatea poluanților gazoși generați de sursele prezentate anterior (sulfuri, azotați, oxizi de carbon, compuși organici, volatili cu caracter acid care duc la acidifierea atmosferei) influențează toate componentele mediului înconjurător dacă depășesc limitele impuse de normative în vigoare.

Aria naturală protejată pe teritoriul studiat este aria naturală de interes comunitar : Situl NATURA 2000 ROSAC 0129 Nordul Gorjului de Vest.

##### **Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate**

Pe perioada de realizare și funcționare a proiectului se vor respecta:



- condițiile impuse în avizele obținute;
- se vor interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere a vreunei specii de fauna;
- se va înlătura orice impact negativ asupra solului, apei, aerului prin depunerea necontrolată a deșeurilor de orice fel, posibile scurgeri de combustibili, ulei, dejecții lichide etc.

## **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

**Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.**

Pe terenul pe care se va implementa proiectul, ca și în vecinătate, nu există elemente care să necesite protecție specială.

Zona locuită cea mai apropiată se găsește la cca 200 m (localitatea Frasin) de perimetrul obiectivului. Zonele locuite nu sunt afectate de funcționarea acestuia. Efectul asupra comunității poate fi benefic prin atragerea forței de muncă din zonele apropiate.

**Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Nu sunt realizate astfel de lucrări. Nu este nevoie de măsuri suplimentare pentru protecția așezărilor umane.

## **8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea**

**Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate**

Deșeurile provenite din lucrările propuse în proiect fac parte din următoarele grupe și vor fi colectate selectiv:

- deșuri menajere amestecate - cod 20.03.01.
- deșuri recuperabile : pet-uri, hartie, sticlă

**Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate**

Vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile. Vor fi respectate condițiile prevăzute în acordul de mediu

Aceste normative transpun Directiva cadru 75/442/CEE privind deșeurile, modificată prin directivele 91/156/CEE, 91/692/CEE și 96/350/CE.

**Planul de gestionare a deșeurilor**

*Deșeurile menajere* se depozitează în saci din polietilenă și sunt gestionate prin rețeaua comunei Vladimir. Cantitatea acestora este de cca 5 kg/săptămână.

Colectarea deșeurilor recuperabile se va face selectiv în saci de polietilenă cu culori diferite, folosiți pentru material plastic (în special PET-uri), hârtie și sticlă.

Cantitățile preconizate sunt: 2 kg/lună pentru plastic, 0,5 kg pentru hârtie și 0,5 kg pentru sticlă, 1,0 kg metale.

*Deșeurile recuperabile metalice* provenite din diferite piese utilizate la întreținerea cântarului și a utilajelor sunt stocate în locuri amenajate special și valorificate prin unități specializate. Cantitatea preconizată este de cca 10 kg/an.

Reparațiile și întreținerea utilajelor nu se realizează pe amplasament, ci prin retragere la garaje specializate.

## **9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

**Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse**

Lucrările prevăzute în proiect nu presupun utilizarea de substanțe toxice.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

7

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

În activitatea obiectivului sunt folosite unele substanțe care prezintă grade de pericolozitate la manipulare pentru autovehiculele și utilajele din dotare.

Dintre acestea amintim:

- motorina cu care sunt alimentate utilajele de lucru. Aceasta nu este depozitată la obiectiv și este adusă cu canistre metalice, alimentarea făcându-se direct din acestea.
- lubrifianti. Schimbarea uleiurilor la utilajele de lucru se va face la începutul perioadei, înainte de aducerea utilajului pe șantier. Dacă este necesară schimbarea uleiului la utilaje acesta va fi recuperat în recipienți de tablă, depozitați și gestionați temporar conform prevederilor HG 662/2001 modificată prin HG 441/2002 și 1159/2003.

**Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

Recipienții metalici se reutilizează.

## **B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, IN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI SI A BIODIVERSITATII**

Activitatea ce se desfășoară pe amplasament este de exploatare agregate minerale utile, iar prin intermediul proiectului agregatele se vor cîntări înainte de expediere la diverși beneficiari.

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este înconjurată de zone împădurite și există și drum de acces, estimăm ca:

- activitatea ce se va desfășura pe obiectiv nu are impact semnificativ asupra terenului și vecinătăților;
- este fără impact semnificativ asupra sănătății umane.

### **Tipuri de impact**

**În faza de funcționare** – apreciem că impactul va fi ne semnificativ:

- nivelul de zgomot va fi punctiform, singura sursă de zgomot fiind reprezentată de motoarele utilajelor;
- perioadele de lucru vor coincide doar cu perioadele active diurne, pentru a se evita apariția oricărui zgomote în măsură a induce un deranj local;
- circulația mijloacelor de transport pe drumurile publice are un caracter intermitent, iar zgomotul generat de acestea se asociază fondului general de poluare sonoră a căilor rutiere.

Reziduurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de agenții economici specializați din zona de lucru.

***Impactul va fi ne semnificativ*** dacă se respectă regulile generale în ceea ce privește alegerea amplasamentului și normele specifice de amenajare/dimensionare.

***Impactul asupra factorilor de mediu va fi ne semnificativ*** dacă vor fi respectate normele generale de depozitare a deșeurilor.

**Impactul asupra populației – ne semnificativ.**

**Impactul asupra sănătății umane – ne semnificativ.**

**Impactul asupra florei și faunei – impact ne semnificativ.**





**Impactul asupra solului și subsolului** – direct, secundar, pe termen scurt, temporar, În concluzie apreciem *impact negativ ne semnificativ*.

**Impactul asupra apelor de suprafață sau subterane** –Apele subterane nu sunt afectate de funcționarea exploatării de granit.

În concluzie apreciem *impact ne semnificativ*.

**Impactul asupra aerului** – direct, pe termen scurt, temporar. În concluzie apreciem *impact negativ ne semnificativ*.

**Impactul asupra climei** – nu există impact negativ asupra microclimatului zonei.

**Impactul asupra peisajului și mediului vizual** – *ne semnificativ*

**Extinderea impactului** (zona geografică, numărul persoanelor afectate): impact ne semnificativ; perioada în care se crează elemente care produc impact sunt perioadele în care se exploatează granitul. Impactul este limitat la suprafețe restrânse și nu crează modificarea calității factorilor de mediu, nu modifică lanțurile trofice existente.

**Magnitudinea și complexitatea impactului**

Impactul este limitat, temporar, fără consecințe cuantificabile, semnificative.

**Durata, frecvența și reversibilitatea impactului**

Durata este limitată ca timp și spațiu. Impactul este generat pe perioada funcționării motoarelor utilajelor de lucru și de transport.

Lucrul la obiectiv se va realiza doar pe timp de zi.

După terminarea lucrului se opresc și sursele generatoare de impact, în acest mod încetează și impactul asupra factorilor de mediu.

**Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Implementarea proiectului va avea un impact ne semnificativ asupra mediului.

Măsurile de reducere a elementelor care ar putea stabiliza cantitățile de elemente poluante stabilite prin standardele în vigoare sunt:

- reglarea corespunzătoare a motoarelor generatoare de noxe pentru atmosferă.
- remedierea scurgerilor de carburanți și lubrifianți din sistemele de alimentare și de ungere a acestor motoare.
- gestionarea corectă a deșeurilor.

**Natura transfrontalieră a impactului**

Activitățile desfășurate pentru implementarea PP și activitatea ulterioară nu se înscriu în ANEXA 1 a Legea nr. 22/2001 (LISTA cuprinzând activitățile propuse), prin urmare proiectul nu generează impact transfrontalier.

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**

Nr. pct.	Coordonate	
	E(m)	N(m)
1	370317.659	411836.166
2	370327.092	411842.770
3	370355.543	411811.833
4	370347.475	411804.287

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: Nu este cazul

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: nu este cazul;

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*:

Tipurile și cantitățile estimate de deseuri rezultate în urma realizării proiectului sunt:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

**9**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

Nr. Crt.	Denumirea Categoriei de Deseu	Codificare	Denumire codificare	Plan de gestionare
1	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.
2	Deșeuri metalice	17 04 07	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.

e) *poluarea și alte efecte negative*: impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Realizarea proiectului nu va produce poluare semnificativă – gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului cu încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform standard SR 10009/2017 – acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.

g) *riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

## 2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: Investițiile propuse se vor realiza în județul Gorj, orașul Bumbști Jiu, satul Pleșa, un teren cu destinația zonă industrială, conform Certificatului de urbanism nr. 59/09.08.2023 emis de către Primăria orașului Bumbști Jiu.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia*: nu este cazul

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul

2. *zone costiere și mediul marin*: nu este cazul

3. *zonele montane și forestiere*: nu este cazul

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*: nu este cazul

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul.

7. *zonele cu o densitate mare a populației*: nu este cazul

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție;

Realizarea proiectului nu va avea impact negativ asupra habitatelor din zona analizată în condițiile respectării măsurilor prevăzute în memoriu.

Finalizarea lucrărilor de înlocuire a conductei de gaze nu are un impact negativ asupra populației și nici a mediului înconjurător, întrucât este o lucrare cu caracter temporar.

b) *natura impactului*: În urma analizei realizate pentru stabilirea impactului asupra componentelor de mediu se poate aprecia că nu există efecte permanente, lucrările desfășurate vor avea un efect temporar redus și reversibil asupra factorilor de mediu;

Efectele negative produse ca urmare a realizării proiectului asupra calității mediului se pot produce doar în cazuri accidentale.

c) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: redusă, în perioada de execuție. Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local.

e) *probabilitatea impactului*: Din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu se poate aprecia ca realizarea proiectului prezintă un impact redus din punct de vedere al poluării mediului ambiant, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse; Lucrările se vor desfășura cu respectarea normelor specifice impuse, utilajele vor fi omologate, verificate și autorizate să execute lucrările propuse, iar mediul nu va fi afectat.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*:

Lucrările nu vor avea un impact negativ asupra factorilor de mediu, deoarece aceste lucrări nu implică amenajarea unor noi căi de acces sau platforme, singurele posibile surse de poluare fiind mașinile ce vor transporta echipamentele și muncitorii, dar în condițiile de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, nu vor afecta factorul de mediu aer.

Zgomotul și vibrațiile rezultate de la utilajele de transport care tranzitează locația amplasamentului se produc în situații normale de exploatare a utilajelor, au caracter temporar și nu au efecte negative asupra mediului.

Lucrările se vor face eșalonat astfel că nu putem vorbi despre un impact cumulativ, iar activitățile generatoare de zgomote ridicate vor fi planificate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora și în timpul realizării lucrărilor să nu se producă un impact cumulativ.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

Proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din OUG 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, cu modificările și completările ulterioare.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, nu are impact semnificativ



asupra corpurilor de apă și nu se supune procedurii de avizare din punct de vedere al gospodăririi apelor.

### **Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

#### **Deșeuri :**

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurile se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Se va amenaja un spațiu provizoriu de pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările prevăzute și deșeurile municipale.
- Deșeurile care pot fi valorificate vor fi predate unor societăți autorizate, iar deșeurile din construcții vor fi transportate și depozitate pe amplasamentul indicat de primărie în autorizația de construire;
- Deșeurile municipale se vor preda unei firme de salubritate.
- Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate;
- Titularul are obligația raportării către autoritatea publică locală a cantității totale de deșeuri generate din construcții;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate.

#### **Zgomot:**

- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A :  $L_{AeqT} 65 \text{ dB(A)}$ ;

#### **Apa :**

- Este interzisă deversarea de ape uzate și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- Se vor lua măsuri de evitarea poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina apele freatică în perioada de execuție a lucrărilor;
- Cântarul se va amplasa cu respectarea zonei de protecție a pârâului Porcu;

#### **Sol:**

- Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului se va amenaja în interiorul suprafeței destinate grupului de facilități de suprafață. Organizarea de șantier va fi utilizată în principal pentru depozitarea temporară a materialelor necesare execuției proiectului precum și pentru gararea utilajelor implicate în aceste lucrări.
- După finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială.
- În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de combustibili de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate



de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate.

- La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;

#### **Aer:**

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții, în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației;

#### **Așezări umane :**

- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea zonelor locuite; Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectului, veți notifica A.P.M. Gorj în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și





private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

