



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 85 din 28.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU** prin **SC SECOL ROMANIA SRL**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 9652/03.11.2023 și a completărilor cu nr. 10044/16.11.2023, nr. 625/19.01.2024 și nr. 1076/01.02.2024, în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

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,

Agencia pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.02.2024, că proiectul: **"Înlăturarea materialului aluvionar pentru decolmatarea albiei minore a râului Jiu prin exploatare de agregate minerale (perimetrul Bumbesti 4)"**, propus a fi amplasat în orașul Bumbesti Jiu, extravilan, 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, la pct. 2. Industria extractivă, lit. a) cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, 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) autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii 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: Suprafața S = 76.478,00 m² ≈ 7,64 ha

SECOL ROMANIA SRL are în vedere realizarea unei decolmatări a albiei minore a râului Jiu prin extracția de balast din cuprinsul perimetrului Bumbăști 4.

Acumularea de agregate minerale ce reprezintă perimetrul propus extracției este reprezentată prin prunduri din balast sedimentate recent în albia minoră a râului Jiu, într-o zonă în care cursul râului a migrat și a generat eroziuni ale malurilor.

Perimetrul de extracție este delimitat în albia minoră a râului Jiu de următoarele puncte în coordonate Stereografice 1970 (amonte și aval):

Poziție	Nr. pct.	x	y
Amonte	1	406 174	370 992
	2	406 148	371 202
Aval	9	405 780	370 968
	10	405 796	370 886

Perimetrul este caracterizat de următoarele elemente geometrice:

-lungime	419,00 m
-lățime medie	182,52 m
-grosime maximă a zăcământului	6,95 m
-grosime medie a zăcământului	2,29 m
-suprafață perimetru	76.478,00 m ²



Adâncimea maximă de excavare este reprezentată de talvegul râului Jiu în zona perimetrului și care variază de la +259,37 (în amonte) la +256,86 (în aval).

În zona perimetrului, albia minoră a râului Jiu este caracterizată prin eroziune torențială în lungul talvegului și prin sedimentare de material detritic, transportat prin târâre, la viituri.

Astfel, în timp, s-au acumulat depozite de material detritic care au ca efect micșorarea secțiunii râului și erodarea malurilor opuse deponiilor.

Din aceste considerente, extracția balastului are consecințe benefice asupra albiei minore din cauză că se realizează o decolmatare și se reduce energia apelor și implicit scade forța de eroziune asupra malurilor.

Perimetrul în care este cantonat zăcămintul de balast ce trebuie excavat pentru decolmatarea albiei minore a râului Jiu este delimitat de următoarele puncte de contur în sistem de proiecție Stereografic 1970:

Nr. punct	X	Y
1	406 174	370 992
2	406 148	371 202
3	406 094	371 190
4	406 030	371 186
5	405 904	371 118
6	405 856	371 114
7	405 841	371 055
8	405 797	371 007
9	405 780	370 968
10	405 796	370 886
11	405 907	370 926
12	406 030	370 943

Perimetrul ocupă o suprafață (S) de: **Suprafața S = 76.478,00 m² ≈ 0,076 km²**

Suprafața de 76.478,00 mp aparține din punct de vedere administrativ - teritorial de orașul Bumbști Jiu - extravilan - județul Gorj.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa: Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892 e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- *profilul și capacitățile de producție*: capacitatea de producție medie lunară este de 15.000 mc;

- *descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament*: fluxul de producție: excavare la limita talvegului cu un excavator - încărcare material în mijlocul auto și transportul acestuia în stocul din incinta șantierului unde se depozitează în vederea prelucrării ulterioare a acestuia (după caz);

- *descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea*: activitatea constă în înlăturarea materialului aluvionar pentru decolmatarea albiei minore a râului Jiu prin exploatarea de agregate minerale.

Extracția nisipului și pietrișului din perimetrul concesionat în albia minoră a râului Jiu este asigurată de un excavator cu capacitatea cupei de 2.0 mc și/sau excavator Caterpillar iar întreținerea drumurilor și a accesului în balastieră este asigurată de un buldozer tip Caterpillar și/sau autogreder.

Forma simplă a depozitelor de balast din perimetrul de decolmatăre a albiei minore a râului Jiu, grosimea lor relativ constantă, cât și lipsa intercalațiilor sterile permit extracția eficientă și rațională a balastului prin metoda fâșiilor longitudinale.

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, o lățime de circa 10,00 m și o adâncime variabilă, până la cota limită de exploatare (nivel talveg).

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

- extracția resurselor minerale și depozitarea lor pe mal, pentru eliminarea apei din pori, se va face cu excavatoare din dotarea societății, cu cupa de 2,0 m³;

- încărcarea materialului excavat în mijloacele de transport se va face cu încărcător frontal;

-transportul agregatelor minerale către stația de sortare se va face cu autobasculante.

Pentru o valorificare superioară a resurselor minerale de nisip și pietriș (balast), întregul volum de balast extras va fi prelucrat prin sortare.

Prelucrarea materiei prime minerale se va face într-o stație de sortare-spălare care este amplasată în șantierul zonal al SECOL ROMANIA SRL.



- *materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:* motorina pentru funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport;

- *racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:* Nu este cazul.

- *descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: proiectul propus are scopul de refacere a zonei concesionate*

- *căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:* accesul în zona de exploatare se face numai de pe drumurile existente și cu acordul administratorului acestora - Certificat de urbanism nr.102/14.11.2023;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: extracția agregatelor minerale din zona Bumbăști Jiu;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Activitatea este de exploatare a unei resurse naturale - materialul aluvionar de albă minoră utilizat în industria construcțiilor și a construcțiilor de drumuri;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: în perioada de explorare vor rezulta deșeuri menajere din activitatea desfășurată, gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea O.U.G. nr. 92/2021, predarea deșeurilor către operatori autorizați;

e) poluarea și alte efecte negative: realizarea proiectului nu 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.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

Apele care spală amplasamentul acestora pot fi încărcate cu eventuale produse petroliere doar ca urmare a:

manipulării necorespunzătoare la alimentarea cu carburanți sau uleiuri a instalațiilor și utilajelor;

aparitiei unor scurgeri pe sol a produselor petroliere, rezultate în timpul funcționării utilajelor;

accidentelor tehnice.



Calitatea apei subterane ar putea fi afectată de scurgerile accidentale de uleiuri și combustibil de la mașini și utilaje.

Prin activitatea de extracție a resurselor minerale, calitatea aerului, nu va fi modificată pentru că se vor respecta următoarele măsuri de prevenire a poluării accidentale:

-utilajele de extracție ÷ încărcare și mijloacele de transport vor avea revizia tehnică efectuată pentru ca emisiile de gaze ale acestora să aibă un impact sub limitele admise asupra factorilor de mediu;

-mijloacele de transport vor circula în perimetru cu viteză redusă pentru a nu ridica în atmosferă particule fine de praf;

-benele mijloacelor de transport vor fi prevăzute cu prelate

-pe perioadele de secetă, SC SECOL ROMANIA SRL va umecta, cu ajutorul unei autocisterne, drumul de acces la perimetru.

2. Amplasarea proiectului

Accesul din Târgu Jiu în zona investigată și în perimetrul de exploatare se face pe drumul național DN 66 Filiași ÷ Târgu Jiu ÷ Petroșani, până aproape de intrarea în localitatea Bumbști - Jiu, în dreptul intersecției, la dreapta, cu un drumul comunal DC 2A ce duce în satul Tetila, imediat ce se traversează podul de peste Valea Tetila (13,5 km). Din acest punct se desprinde, către stânga, un drum de exploatare care merge până în zona malului stâng al râului Jiu, în porțiunea dinspre est a perimetrului (1,0 km).

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. nr.102/14.11.2023 emis de Primăria orașului Bumbști Jiu, folosința terenului - neproductiv, albia minoră a râului 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: albia minoră a râului Jiu;
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: perimetrul nu este situat în interiorul sitului Natura 2000.

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: perimetrul nu este situat în interiorul sitului Natura 2000.

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.

b) natura impactului: nu este cazul

c) natura transfrontalieră a impactului: Perimetrul exploatării nu se găsește amplasat în zonă de graniță și nu se pune problema unor activități transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului: nu se prevede un impact semnificativ;

e) probabilitatea impactului: redusă, în perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu se prevede un impact semnificativ;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Pentru reducerea la minim a efectelor agenților poluanți asupra mediului, sunt necesare a fi întreprinse o serie de acțiuni precum:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa: Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892 e-mail: office@apmgj.anpm.ro website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



- emisiile de praf în atmosferă produse de operațiile de excavare sunt minime și se supun fenomenelor de dispersie;

- utilajele de încărcare și transport vor avea revizia tehnică efectuată pentru ca emisiile de gaze ale acestora să aibă un impact sub limitele admise asupra factorilor de mediu plus;

- mijloacele de transport vor circula în perimetru cu viteză redusă pentru a nu ridica în atmosferă particule fine de praf;

- benele mijloacelor de transport vor fi prevăzute cu prelate;

- pe perioadele de secetă, SC SECOL ROMANIA SRL va umecta, cu ajutorul unei autocisterne, drumul de acces la perimetru.

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. Proiectul propus nu este situat în situl Natura 2000.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Conform Punctului de vedere emis de ANAR - ABA Jiu nr. 4381/MP/14.02.2024, nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului, asupra corpurilor de apă.

Titularul proiectului a obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 28 din 20.03.2024 emis de ANAR - Administrația Bazinală de Apă Jiu.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 28 din 20.03.2024:

Să respecte contractul-cadru de închiriere nr. 254/17.10.2023 privind terenuri proprietate publică a statului aflate în administrarea Administrației Naționale "Apele Române" în baza Ordonanței de Urgență nr. 57/03.07.2019 și a H.G. 183/2020.

- Prin desfășurarea activităților de extracție agregate minerale, (sub supravegherea S.G.A. Gorj) să nu producă deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale,



ale malului râului Jiu sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare a cursului de apă.

- Să depună la A.N.R.M. București, documentația tehnică pentru permisul de exploatare, iar după obținerea acestuia să solicite la Administrația Bazinală de Apă Jiu eliberarea autorizației de gospodărire a apelor în baza unei documentații tehnice întocmită de proiectant certificat, conform prevederilor Ordinului nr. 3147/2023, anexând următoarele acte:

- permisul de exploatare cu fișa de localizare a perimetrului și nota de constatare;
- autorizația de construire obținută de la autoritățile publice locale în baza

ÎMPUTERNICIRII;

- acceptul deținătorilor drumurilor existente pentru accesul în perimetrul de extracție și circulație pe drumurile comunale;

- planul de apărare împotriva inundațiilor vizat de S.G.A. Gorj;

- regulamentul de exploatare.

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii, de gospodărire a apelor;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere; Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- 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 cât și în timpul funcționării
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa: Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



- Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației;
- În perioada execuției lucrărilor cât și ulterior, la funcționarea obiectivului, 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;
- Deșeurile rezultate din lucrările propuse vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Refacerea terenului afectat de organizarea de șantier la starea inițială;
- 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;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018 (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și 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 vătămăte 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,

Dr. Ing Ina-Liliana BLIDEA

Întocmit,

Ing. Constantin CERNEA

BIODIVERSITATE,

Întocmit,

Biolog Irina VOINEA

Pagină 11 din 11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Adresa: Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>

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