



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TRIMANIX EXIMPROD SRL prin BOBU FLORIN VASILE**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 198/09.01.2023, și a completărilor cu nr. 508/17.01.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.02.2023, că proiectul: **Exploatare agregate minerale deasupra nivelului hidrostatic propus a fi amplasat în Bălești-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, exploatare 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:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul are o suprafață de 48731 mp, cu o formă neregulată; teren neconstruit, categoria arabil. Suprafața perimetrului temporar de exploatare fără pilieri, este de S= 4,2194 ha

Terenul studiat este delimitat prin următoarele puncte de contur, ale căror coordonate, în sistem Stereo 70, sunt prezentate în tabelul de mai jos:



Pct.	X	Y
1	390782.070	360993.744
2	390482.290	361458.712
3	390471.756	361445.537
4	390456.214	361423.843
5	390451.212	361415.438
6	390449.572	361412.683
7	390434.031	361399.266
8	390425.893	361392.481
9	390422.889	361389.977
10	390419.280	361386.218
11	390404.283	361378.164
12	390677.305	360999.811
13	390708.760	360997.281

S = 48731 mp

Perimetrul de exploatare fara pilieri, este delimitat prin următoarele puncte de contur, ale căror coordonate, în sistem Stereo 70, sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. Punct	X	Y
14	390,769.27	361,004.37
15	390,481.86	361,450.16
16	390,475.74	361,442.52
17	390,460.40	361,421.10
18	390,453.45	361,409.42
19	390,426.30	361,386.31
20	390,422.34	361,382.19
21	390,411.68	361,376.46
22	390,676.17	361,009.93

S = 42194 mp \approx 0,042 Kmp

Perimetrul de exploatare are formă poligonală.

Realizarea proiectului deasupra nivelului hidrostatic, , se va face prin executarea unor săpături mecanizate în perimetrul propus, cu extragerea materialului, până la cota medie 178,50 cotă aflată peste nivelul hidrostatic al zonei, respectiv 177,50 m.

Geometria exploatarii asigură stabilitate edificiului final și nu afectează terenurile alăturate prin alunecări. Astfel:

- înălțimea medie a treptei de exploatare de 4,50 m nu permite dezvoltarea de suprafețe potențiale de alunecare, în conformitate cu calitățile fizico-mecanice ale rocilor pietrișuri și nisipuri uscate);

- pentru siguranța excavațiilor, acestea se vor executa la un unghi de taluz de 1:1 (sunt traversate prin săpături orizonturi alcătuite preponderent din pietrișuri în masă de nisip, cu unghi de frecare internă mare, de peste 30⁰).

Terenul aferent lucrărilor de exploatare este organizat astfel:

- suprafața perimetrului = 48731 mp;
- suprafața teren exploatat (fara pilieri) = 42194 mp;
- suprafața la cota 0,20m de la cota teren = 41959 mp;
- suprafața fund exploatare, la cota maxima de exploatare = 36.872mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

- cota maxima de exploatare = 178,50mMN;
- cota nivel hidrostatic = 177,50mMN
- lungimea medie exploatata = 498m
- latimea medie exploatata = 84,73m
- suprafață aferentă haldei de sol = 500 mp
- taluz 1:1.

Volumul de agregate minerale excavat este $V \approx 190.000 \text{ m}^3$.

Volumul de sol vegetal excavat este $V \approx 8400 \text{ m}^3$

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

- extracția pietrișurilor în masă de nisip se va face cu un excavator;
- încărcarea în mijloacele de transport se va face cu un încărcător frontal cu o cupă;
- transportul balastului se va face cu autobasculante.

1.1. Lucrări de prelucrare

Materialul extras din perimetru nu va fi supus prelucrării, întrucât va fi valorificat în stare brută.

1.2. Lucrări de închidere a exploatării miniere

La finalul activității miniere, pentru asigurarea stabilității taluzelor rezultate în urma exploatării resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz de 1:1 prin completare cu materialul rezultat din decopertare.

Pentru prevenirea degradării taluzelor prin șiroirea apelor de precipitații, taluzele se vor înierba cu ierburi perene, specifice zonei.

Pentru protecția perimetrului se propun pilieri de siguranță cu latimea minima de 5m fata de vecinatati si 10 m fata de drumul local.

1.3. Haldarea materialului steril

Coperta argiloasă excavată (sol vegetal) în faza de deschidere a zăcământului va fi depozitată corespunzător în cadrul perimetrului, pentru a fi folosit la reabilitarea acestei zone.

Prin stocarea aici a materialului steril se asigură reabilitarea acestei zone.

Materialul din coperta sterilă va fi întrebuințat, la finele exploatării, pentru refacerea mediului din cuprinsul perimetrului, adică la realizarea de taluze cu pantă asigurătoare, de 1:1 (echivalentul unui unghi de circa 45°), cât și la nivelarea bermei finale de la cota +178,50.

În procesul de exploatare a agregatelor din perimetru va rezulta un volum redus de sol vegetal, cca 8400mc.

Haldarea temporara a solului vegetal se va realiza in perimetru pe o suprafață de 500 mp., în partea de vest a perimetrului.

Depozitul de sol va avea o formă geometrică cu suprafețele netede ale unghiului de taluz. Așternerea materialului pe haldă se va face în straturi succesive de cca. 30-50 cm grosime cu buldozerul cu șenile, compactarea prin trecerea buldozerului fiind suficientă pentru a conferi stabilitatea acestuia.

Amenajarea accesului - Accesul în perimetru, se va face pe drumurile de exploatare existente identificate dupa cum urmeaza: De-872, De-1201, De-1539 si De-1572/1, conform Certificatului de Urbanism nr.117/2022 și Acord Conditionat nr,577/2023 emise de Primaria Balesti.

Alimentarea cu apă și canalizarea – apa potabilă se va achizitiona din comert, nu se evacuează ape uzate.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: extractia agregatelor minerale din zona Voinigești;



- 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: în perioada de explorare vor rezulta deșeuri menajere din activitatea desfășurată, gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea OUG 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;
 - apariției 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.

2. Amplasarea proiectului

Accesul în perimetru, se va face pe drumurile de exploatare existente identificate după cum urmează: De-872, De-1201, De-1539 și De-1572/1, conform Certificatului de Urbanism nr.117/2022 și Acord Condiționat nr.577/2023 emise de Primăria Bălești.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 117/29.11.2022 emis de Primăria Bălești, folosința terenului – arabil.

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: perimetrul este situat la cca.7,5 km amonte de situl Natura 2000 – Coridorul Jiului.

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 este situat la cca.7,5 km amonte de situl Natura 2000 – Coridorul Jiului.

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: având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier, distanța față de granița cu Serbia sau Bulgaria este de peste 120 km;

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: OPTIMUS SRL-balastieră și stație sortare aflată în vecinătate;

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:

-asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametri normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

-folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;

-întreținerea și repararea periodică a utilajelor, conform recomandărilor firmelor producătoare, în vederea funcționării la parametri normali, pentru a se evita degajarea suplimentară de noxe în timpul funcționării;

-controlul emisiilor de gaze de combustie de la motoarele termice și utilizarea în principal a mașinilor echipate cu dispozitive cu catalizator;

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 este situat la cca.7,5 km amonte de situl Natura 2000 – Coridorul Jiului.

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.107/MP/26.01.2023, nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului, asupra corpurilor de apă. Titularul de proiect a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 11 / 07.02.2023.

Condițiile de realizare a proiectului:

- 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, reziduuri 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, sau din manipularea materialelor de construcții; Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii 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;
- 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;
- Deșeurile din construcții se vor depozita pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările executate cât și ulterior, la funcționarea obiectivului; Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă;
- 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- 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;

Conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 07.02.2023, trebuie să respectați următoarele condiții:

- Prin desfășurarea activităților de extracție agregate minerale, să nu producă deteriorări ale construcțiilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare.

- Să depuna 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

întocmită de proiectant certificat, conform prevederilor Ordinului nr. 891/2019, anexand următoarele acte:

- permisul de exploatare cu fișa de localizare a perimetrului și nota de constatare;
- autorizația de construire obținută de la autoritățile publice locale;
- planul de apărare împotriva inundațiilor vizat de S.G.A. Mehedinți;
- regulament de exploatare;
- Prezentul aviz nu se refera la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.

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.

Întocmit

Consilier: Claudio SCURTU

08.02.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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