



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

ACORD DE MEDIU

Nr. 14 din 28.09.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. TRASIACOM EX UTIL S.R.L.** cu sediul în comuna Runcu, satul Bâlta, nr. 156A, camera 1, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 61/04.01.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 1067/31.01.2022, nr. 2850/21.03.2022, nr.5171/24.05.2022, nr.6930/11.07.2022, nr. 8378/30.08.2022, nr. 8791/12.09.2022, în baza prevederilor: **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare, a **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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, după caz, **se emite:**

ACORD DE MEDIU
pentru proiectul

„EXPLOATARE AGREGATE MINERALE ÎN PERIMETRUL RUNCU AMONTE” din extravilanul comunei Runcu, situl NATURA 2000 NORDUL GORJULUI DE VEST RO SAC 0129, jud Gorj

în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

- I. 1. proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului în anexa nr.2 -la pct.2, lit a) „cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1”
- I. 2. DESCRIEREA PROIECTULUI ȘI A TUTUROR CARACTERISTICILOR LUCRĂRILOR PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE ȘI RESURSELE NATURALE UTILIZATE.

Terenul pe care se va dezvoltă proiectul propus este amplasat în albia minoră aferentă râului Sohodol, în extravilanul localității Runcu, jud. Gorj, proprietate publică a Administrației Naționale Apele Române – ABA Jiu, **cu o suprafață de 21.130 mp (2,113 ha)** conform certificatului de urbanism nr. 1 din 03.01.2022, înscris în Cartea Funciară, nr. 39359 UAT Runcu, județul Gorj.

Accesul în zona din municipiul Târgu Jiu se face pe drumul național DN 67 D Târgu Jiu ÷ Baia de Arama ÷ Băile Herculane, până în dreptul intersecției cu drumul județean DJ 672 C Runcu ÷ Tâlpășești (14,0 km). De aici se continuă accesul, către dreapta, în sensul spre Runcu,

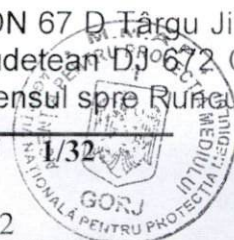


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



pe acest drum județean, până în satul Rachiti, în dreptul intersecție, la stânga cu un drum de exploatare ce duce la stația de sortare agregate minerale a societății Macofil SA (1,5 km). **De aici se alege drumul de exploatare, drum ce duce direct în malul stâng al pârâului Sohodol, în zona perimetrului (0,5 km).**

Proiectul propune decolmatăre, reprofilare a albiei și regularizare a scurgerii pârâului Sohodol prin extragerea depozitului aluvionar, asigurarea capacității de transport a pârâului Sohodol, măbind capacitatea de retenție a cumulării pe acest tronson precum și valorificarea agregatelor minerale rezultate din procesul de decolmatăre.

Extracția agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se va realiza numai până la nivelul talvegului râului Sohodol și nu se va exploata sub formă de gropi.

Avantajele scenariului propus constă în decolmatărea pârâului Sohodol prin extragerea depozitului și valorificarea acestuia creand valoare adaugata în economia locală.

Tronsonul investigat are o lungime de aproximativ 538 m pe linia talvegului. În tronsonul studiat nu sunt amplasate lucrări hidrotehnice (apărări de maluri, prize de apă etc.).

În zona perimetrului, raul Sohodol este caracterizat prin eroziune torentială în lungul talvegului și prin sedimentare de material detritic, transportat prin tarare, la viituri. Întrucât tronsonul investigat se gasește imediat în aval de defileul (cheile) Sohodolului, iar terenul își schimba brusc panta, este favorizata depunerea de sedimente (balast) în porțiunile convexe ale meandrelor cursului. În zona tronsonului, în albia minoră a râului Sohodol, se evidentiaza depuneri recente de nisipuri și pietrișuri. Din cauza deponiilor din albia minoră generate de debitele medii și mari, secțiunea acesteia a fost colmatata și ștrangulata, iar cursul paraului Sohodol a migrat spre maluri.

În urma ștrangulării cursului de apă din cauza deponiilor din albia minoră și a migrării curentului de apă spre maluri, malurile au suferit eroziuni.

Sedimentarea agregatelor minerale este strâns legată de viteza de transport a apelor râului: astfel, în albia minoră, în porțiunile meandrate, direcția principală a curentului este îndreptată spre malul concav, unde se produc eroziuni, iar pe malul convex, din cauza vitezei minime și a capacității reduse de transport, se produce o decantare a materialului terigen, care are ca rezultat formarea de depozite de agregate minerale (balast).

Pentru că perimetrul este situat în albia minoră a pârâului Sohodol, TRASIACOM EX UTIL SRL a solicitat Administrației Bazinale de Apa Jiu aviz de gospodărire a apelor privind exploatarea agregatelor minerale (nisip și pietriș) cu scopul de-a regulariza albia minoră și de-a o aduce la starea inițială, cât și de-a stabili talvegul.

Prin extragerea nisipului și pietrișului din depunerile (deponiile) recent sedimentate în albia minoră a râului Sohodol se realizează decolmatărea și recalibrarea albiei din zona perimetrului de exploatare RUNCU AMONTE, jud. Gorj, cu efecte benefice asupra stopării eroziunii malurilor și asigurarea scurgerii debitului mediu al râului.

Din aceste considerente, exploatarea depozitelor de balast are consecințe benefice asupra stabilității malurilor râului Sohodol, în special asupra malurilor concave, puternic erodate, din cauza că se îndreaptă și se lărgeste cursul de apă prin excavarea acumularilor (prundurilor) de balast.

Prin decolmatărea albiei minore se are în vedere eliminarea prundurilor din agregate minerale (balast) prin exploatarea și valorificarea lor.

În perimetrul de exploatare RUNCU AMONTE, jud. Gorj, substanța minerală utilă este reprezentata de un orizont din nisip și pietriș cantonat în albia minoră a pârâului Sohodol, în extravilanul comunei Runcu, din județul Gorj.

justificarea necesității proiectului;

Tronsonul investigat are o lungime de aproximativ 538,0 m pe linia talvegului.

În zona tronsonului, în albia minoră a pârâului Sohodol, se evidențiază depuneri recente de nisipuri și pietrișuri.

Din cauza deponiilor din albia minoră generate de debitele medii și mari, secțiunea acesteia a fost colmatată și ștrangulată, iar cursul pârâului Sohodol a migrat spre maluri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



-înălțime maximă la Q 50% 0,50 m

-coeficient de rugozitate 0,040

și asigură tranzitarea pe toată lungimea sa a unui debit de formare Q_f egal cu debitul cu asigurarea $Q_{50\%}$:

$$Q_f = Q_{50\%} = 43,00 \text{ mc/sec}$$

Acest profil tip este caracteristic pentru zona stabilă a tronsonului studiat (zona dinspre aval, profilul transversal nr. PT 15).

Prin decolmatarea și reprofilarea albiei minore se va îmbunătăți regimul de scurgere al apelor prin mărirea secțiunii și micșorarea rugozității albiei minore, cu efecte benefice asupra stabilității malurilor.

Pentru a proteja malurile din vecinătatea perimetrului împotriva degradării, sunt propuși pilieri cu o lățime minimă, $l = 5,00 \text{ m}$ și un unghi taluz $\varphi = 1:1$.

În cuprinsul tronsonului investigat se propune decolmatarea și reprofilarea albiei minore prin extragerea balastului dintr-un perimetru de exploatare (balastieră).

Perimetrul de exploatare RUNCU AMONTE, jud. Gorj, se încadrează în sectorul licitat și concesionat de la Administrația Bazinală de Apă Jiu pentru decolmatarea albiei minore a pârâului Sohodol.

Acest sector este delimitat, în amonte și în aval, de următoarele coordonate în sistem de proiectie stereografică 1970:

Pozitie	Nr. pct.	x	y
Amonte	7	403003.414	354146.734
	8	402990.172	354112.908
Aval	14	402645.231	354070.618
	15	402655.399	354116.382

Adâncimile maxime de excavare sunt reprezentate de talvegul râului Sohodol, care variază de la 270,65 (în zona de amonte) la 258,85 (în porțiune de aval).

Conturarea perimetrului s-a determinat prin măsurători topografice în sistem stereografic 1970 cu cote de teren raportate la nivelul Marea Neagră.

Suprafața perimetrului (S) a fost determinată analitic, pe baza coordonatelor punctelor de contur:

Nr. pct.	x	y
1	402752.538	354110.100
2	402797.035	354117.848
3	402834.319	354148.828
4	402897.319	354181.030
5	402930.046	354183.678
6	402954.129	354171.015
7 (amonte)	403003.414	354146.734
8 (amonte)	402990.172	354112.908
9	402939.759	354134.017
10	402864.790	354112.784
11	402822.575	354059.164
12	402781.170	354038.626
13	402727.372	354037.302
14 (aval)	402645.231	354070.618
15 (aval)	402655.399	354116.382

Resursele minerale de nisip și pietriș din perimetru au fost estimate volumetric, prin metoda blocurilor geologice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ 4/32

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

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

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



Pentru aceasta, întregul perimetru de exploatare a fost asimilat unui bloc geologic (pentru ca resursele minerale sunt omogene și continui, fără intercalații sterile) și au fost determinate suprafața perimetrului (S) și grosimea medie (g_m).

Suprafața S = 21130,00 mp ~ 0,021 kmp

Grosimea medie (g_m) a fost stabilită ca o medie aritmetică între grosimile reprezentative ale acumulării, ca diferențe între cotele măsurate topografic și cotele talvegului, pe zona de excavat.

Grosimea medie $g_m = 43,17 : 34 = 1,269706$ m

Grosimea medie $g_m = 1,27$ m

Volumul (V) de resurse de agregate minerale a rezultat ca produs al celor 2 parametri ($S \times g_m$).

Volumul $V = 21130 \text{ m}^2 \times 1,27 \text{ m} = 26835 \text{ m}^3$

Volumul V = 26835 m³.

Capacitatea de producție pentru proiectul propus:

Volumul de excavat pentru decolmatarea albiei minore a râului Sohodol din acest sector este estimat la aproximativ: $V = 26.835 \text{ m}^3$.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament;

1. FLUXUL DE PRODUCTIE PENTRU EXPLOATAREA BALASTULUI este urmatorul:

DISLOCARE → ÎNCĂRCARE → TRANSPORT

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

-extracția agregatelor minerale (nisip și pietriș) se va face cu un excavator cu cupa de 1,2 m³;

-încarcarea materialului excavat în mijloacele de transport se va face cu încărcător frontal cu cupa de 3,2 m³;

-transportul agregatelor minerale se va face cu autobasculante cu capacitatea benelor de 16-24 t.

-dupa exploatarea fiecărei fâșii, suprafața acesteia va fi nivelată prin dragare cu cupa excavatorului.

-Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

A. LUCRĂRI PREGATITOARE:

Aceste lucrari sunt necesare deschiderii in conditii optime a exploatarii la zi si constau din:

- amenajarea drumului de acces de la drumul existent la perimetru;
- amenajarea unei platforme pentru depozitarea produselor de balastiere (daca este cazul);
- amenajarea platformei pentru stationarea utilajului (daca este cazul).

B. LUCRARI DE DESCHIDERE

În cazul balastierelor realizate in albia minoră a unui râu (pârâu, lac) nu sunt necesare lucrări de deschidere din considerentul ca nu avem coperta sterilă.

C. LUCRARI DE EXPLOATARE/VALORIFICARE

EXPLOATAREA se realizează cu ajutorul unui utilaj de dislocare-încărcare (buldozer/excavator/încărcător).

Materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante de 16-24 to.

Dupa exploatarea fiecărei fâșii, suprafața acesteia va fi nivelată prin dragare cu cupa excavatorului.

Utilajele folosite functionează independent, cu combustibili lichizi, pentru alimentarea cărora nu sunt prevazute racorduri la rețelele utilitare din zona. Alimentarea acestora nu se va face în incinta perimetrului, se va face la stații de alimentare PECO.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



Extragerea agregatelor minerale se va defășura prin aplicarea metodei în fașii, utilizand pentru extractie buldozerul în zonele adiacente malului, iar cu excavatorul cand se avanseaza spre axul raului dinspre malul drept spre malul stang.

Amplasarea fașiiilor de exploatare se face perpendicular pe firul apei. Lățimea unei fășii se adoptă în funcție de raza de aducțiune a utilajului folosit.

Prin decolmatarea și reprofilarea albiei minore se va îmbunătăți regimul de scurgere al apelor prin marirea secțiunii și micșorarea rugozității albiei minore, cu efecte benefice asupra stabilității malurilor.

Pentru a proteja malurile din vecinătatea perimetrului împotriva degradării, sunt propuși pilieri cu o lățime minima, $l = 5,00$ m și un unghi taluz $\varphi = 1:1$.

Criteriile care au stat la baza alegerii metodei de exploatare au fost:

- tipul, forma și amplasarea zăcămantului;
- dotarea tehnica cu utilaje a beneficiarului;
- criteriile de eficienta economica.

LUCRĂRI DUPĂ ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII DE EXPLOATARE

Beneficiarul lucrării va asigura buna funcționare pe perioada desfășurării activității. După încetarea exploatarei materialului, pe amplasament se va realiza retragerea utilajelor și a potențialelor baracamente .

LUCRĂRI DE REFACERE A MEDIULUI ÎN ZONA AFECTATĂ DE EXECUȚIA LUCRĂRILOR MINIERE DE EXPLOATARE

- vor consta, în principal, din refacearea configurației malului dacă a fost afectat de lucrările de exploatare.

- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Combustibili

Motorina pentru funcționarea motoarelor utilajelor de exploatare, încărcare și transport nu va fi depozitata pe amplasamentul proiectului. Alimentarea utilajelor se va face la stațiile de alimentare PECO.

-Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Nu este cazul.

Alimentarea cu apa potabilă – se va utiliza apa potabile imbuteliată.

Evacuarea apelor uzate – nu exista apă uzată.

Asigurarea apei tehnologice – Obiectivul propus nu este consumator de apă. Apa tehnologică pentru răcirea motoarelor utilajelor este luată din surse de apă din zona- - pârâul Sohodol.

Asigurarea agentului termic – Nu este cazul.

Asigurarea curentului electric – Exploatarea nu lucrează cu curent electric.

-Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu sunt necesare lucrări speciale pentru refacere a amplasamentului. În timpul desfășurării activității propuse se va respecta tehnologia de extragere a agregatelor minerale din albia minoră a pârâului Sohodol, fără a se crea gropi sau depozite de deșeuri pe amplasament.

- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul. Există un drum de exploatare care duce direct în malul stang al pârâului Sohodol, în zona perimetrului. Nu se realizează drumuri noi.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Pentru regularizarea scurgerii prin decolmatare și reprofilare a albiei minore a pârâului Sohodol se va exploata resursa naturala – material aluvionar utilizat în industria construcțiilor.

- metode folosite în construcție/demolare;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



-Planul de execuție, cuprinzand faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

FAZA DE CONSTRUCȚIE: Obiectivul nu va avea construcții permanente stabile.

Nu exista o faza de construcție ci doar o faza de pregătire reprezentată de totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului la exploatare, realizarea platformei de depozitare a materialului util exploatat și de retragere a utilajului pe timp de noapte.

Deoarece drumul de acces la perimetru exista nu se va realiza o alta cale de acces ci se vor face lucrări de întreținere a drumului existent. De asemenea se vor transporta pe amplasament utilajele necesare, draglină sau excavator, încărcător, baracamantul toaletei ecologice și un container modular pentru angajați (paza și materiale).

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE: - se realizeaza prin intermediul Lucrărilor de pregătire – care reprezintă complexul de lucrări ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru în vederea efectuării excavațiilor și extracției balastului.

Pentru stocarea temporară a excesului de material excavat, nu se vor folosi suprafețe noi, ci se va amenaja o suprafață din perimetrul neafectat de sarcini tehnologice.

EXPLOATAREA: - se realizează prin intermediul lucrărilor de exploatare

Extractia se va face dinspre larg spre mal și dinspre aval spre amonte, în fașii de exploatare uniforme. Adâncimile maxime de excavare sunt reprezentate de talvegul râului Sohodol, care variază de la aproximativ 270,65 (în amonte) la aproximativ 258,85 (în aval).

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Exploatarea agregatelor aluvionare în zonă este o activitate tradițională, derulată în mai multe locuri, pe timp îndelungat. În apropierea perimetrului mai există o exploatare în albia minoră care se afla în procedură de reglementare.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Alternativa zero - mentinerea stării actuale a zonei, fără regularizarea scurgerii prin decolmatare și reprofilare a albiei minore a râului Sohodol și implicit fără exploatarea de resurse minerale și cautarea altui amplasament pentru exploatare (nerealizarea proiectului);

Alternativa I – pastrarea amplasamentului și exploatarea cu încărcător frontal și excavator cu cupă

Datorită configurației zăcământului, a înălțimii constante și a gradului redus de compactare a materialului aluvionar, exploatarea se poate realiza astfel:

- exploatarea propriu-zisă într-o singură treaptă;

- grosimea maximă a depozitului dislocat este de 2,99 m iar grosimea medie a fost calculată la 1,27m.

Alternativa II – exploatarea cu excavator cu cupa sau draglina

Exploatarea balastului se va face într-o singura treapta. Pentru dislocare și incarcare este utilizat un excavator cu cabluri de tip draglina.

Exploatarea cu excavatorul cu cabluri are dezavantajul ca nu se poate realiza strict până la cota impusa (cota talvegului), de cele mai multe ori făcându-se la adâncimi mai mari. De asemenea, raza de acțiune a excavatorului este mai mică, deplasarea acestuia făcându-se mai greoi. De cele mai multe ori la exploatarea cu excavator se fac depozite intermediare pe mal, incarcarea facându-se din acestea. Mai mult, cupa excavatorului are volumul de cca 3-4 ori mai mică decât cea a incarcatorului frontal, necesitând mai multe manevre și un timp de încărcare mai mare.

Fata de cele expuse anterior, s-a optat pentru alegerea ALTERNATIVEI I.

- 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);

- Activitate de prelucrare pentru obținerea de agregate naturale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

În cadrul proiectului nu sunt prevăzute a se executa construcții care să necesite lucrări de demolare.

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 completările ulterioare;

În nici una dintre etapele proiectului, nu este previzionat un impact transfrontieră, proiectul având o dimensiune și o amprentă ecologică punctiformă raportată la teritoriul național. Proiectul nu se supune prevederilor menționate în Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la ESPOO la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea 22/2001.

Distanța față de granița de Stat proximală (granița cu Serbia) este de peste 80 km în linie dreaptă (spre SV).

-Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

La nivelul amplasamentului studiat nu apar listate elemente de patrimoniu cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Regimul tehnic al terenului (conform certificatului de urbanism nr. 1 din 03.01.2022):

- terenul are destinație de teren ape iar conform PUG-ului comunei Runcu acesta se află în extravilan.

Bunul imobil se află în proprietatea publică a statului și administrarea AN Apele Romane – Administrația Bazinală de Apă Jiu și a fost închiriat - dat spre folosință (proces verbal din data de 19.01.2022 și contract nr. 201/ (240)/16.12.2021)) locatorului – TRASIACOM EX UTIL SRL – în scopul îndepărtării materialului aluvionar, pentru asigurarea scurgerii optime în albia minoră a pârâului Sohodol (cu număr inventar atribuit de MFP - (101372), pe o suprafață de 21130 mp, înscris în cartea funciară la nr. 39359 UAT Runcu.

• politici de zonare și de folosire a terenului;

După finalizarea exploatarei terenul nu va mai avea același regim economic – de albie minoră.

• arealele sensibile;

Proiectul supus discuției este cantonat integral în aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest.

Zone sensibile luate în considerare:

- arii naturale protejate;
- zonele locuite;
- cursurile de apă;
- monumente istorice și elemente ale patrimoniului cultural.

În zona de proiect nu au fost identificate zone umede de importanță națională.

Față de prima casă locuită, în linie dreaptă, proiectul se află la o distanță de aproximativ 300 m.

În zonă nu există monumente istorice și elemente ale patrimoniului cultural.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



Alternativa I – păstrarea amplasamentului și exploatarea cu încărcător frontal și excavator cu cupă

Datorită configurației zăcământului, a înălțimii constante și a gradului redus de compactare a materialului aluvionar, exploatarea se poate realiza astfel:

- exploatarea propriu-zisă într-o singură treaptă;
- grosimea maximă a depozitului dislocat este de 2,99 m iar grosimea medie a fost calculată la 1,27m.

Terenul pe care se va dezvolta proiectul propus **„Exploatare agregate minerale din perimetrul – Runcu amonte” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Runcu, județul Gorj** este amplasat în albia minoră aferentă pârâului Sohodol, în extravilanul localității Runcu, jud. Gorj, proprietate publică a Administrației Naționale Apele Române – ABA Jiu, **cu o suprafață de 21.130 mp** conform certificatului de urbanism nr. 1 din 03.01.2022, înscris în Cartea Funciară, nr. 39359 UAT Runcu, județul Gorj.

Proiectul propune decolmatare, reprofilare a albiei și regularizare a scurgerii pârâului Sohodol prin extragerea depozitului aluvionar, asigurarea capacității de transport a pârâului Sohodol, marind capacitatea de retenție a cumularii pe acest tronson precum și valorificarea agregatelor minerale rezultate din procesul de decolmatare.

Extractia agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se va realiza numai până la nivelul talvegului raului Sohodol și nu se va exploata sub formă de gropi.

Avantajele scenariului propus constă în decolmatarea pârâului Sohodol prin extragerea depozitului și valorificarea acestuia creând valoare adăugată în economia locală.

Tronsonul investigat are o lungime de aproximativ 538 m pe linia talvegului.

În tronsonul studiat nu sunt amplasate lucrări hidrotehnice (apărări de maluri, prize de apă etc.).

Prin extragerea nisipului și pietrișului din depunerile (deponiile) recent sedimentate în albia minoră a râului Sohodol se realizează decolmatarea și recalibrarea albiei din zona perimetrului de exploatare RUNCU AMONTE, județul Gorj, cu efecte benefice asupra stopării eroziunii malurilor și asigurarea scurgerii debitului mediu al râului.

Din aceste considerente, exploatarea depozitelor de balast are consecințe benefice asupra stabilității malurilor râului Sohodol, în special asupra malurilor concave, puternic erodate, din cauza că se îndreapă și se lărgesc cursul de apă prin excavarea acumulărilor (prundurilor) de balast.

Prin decolmatarea albiei minore se are în vedere eliminarea prundurilor din agregate minerale (balast) prin exploatarea și valorificarea lor.

În perimetrul de exploatare RUNCU AMONTE, jud. Gorj, substanța minerală utilă este reprezentată de un orizont din nisip și pietriș cantonat în albia minoră a râului Sohodol, în extravilanul comunei Runcu, din jud. Gorj.

Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Numele sitului: Nordul Gorjului de Vest

Tip: B

Codul sitului: ROSAC0129

Responsabil: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Suprafața sitului (ha): 86980.50

Regiunile administrative: RO41 în regiunea Sud-Vest și RO42 în regiunea de Vest

Regiunea biogeografică: Alpină (78.12%) și Continentală (21.88%).

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

Întreaga suprafață analizată se află cantonată în aria naturală protejată ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest. În acest sens s-a realizat o identificare primară a potențialelor habitate și

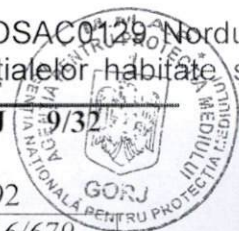


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



specii existente în zona proiectului sau în vecinătatea acestuia. Prin suprapunerea hărților de distribuție din Planul de management al ariei natural protejate ROSCI0129 – Nordul Gorjului de Vest peste amplasamentul analizat, au rezultat următoarele:

- nu s-a regăsit habitate de interes comunitar pe amplasamentul analizat sau în vecinătatea acestuia;
- în zona amplasamentului analizat apar cu **areal de distribuție următoarele specii de pești**:
 - *Gobio uranoscopus* – Porcușorul de vad;
 - *Barbus meridionalis* – Moioaga sau Mreana vânătă;
 - *Cottus gobio* - Zglavoaca, zglăvoc.
- în zona amplasamentului analizat apare cu **areal de distribuție următoarea specie de nevertebrate**:
 - *Ophiogomphus cecilia*
- în zona amplasamentului analizat apar cu **areal de distribuție următoarele specii de lilieci**:
 - ***Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800);**
 - ***Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774);**
 - ***Rhinolophus euryale* (Blasius, 1853);**
 - ***Myotis blythii* Tomes, 1857;**
 - ***Miniopterus schreibersii* Kuhl, 1817;**
 - ***Myotis capaccinii* Bonaparte, 1837;**
 - ***Myotis emarginatus* E. Geoffroy, 1806;**
 - ***Myotis myotis* Borkhausen, 1797.**

În faza de operare impactul se va manifesta mai mult asupra ecosistemului acvatic. Populațiile de pești, în prima faza vor părăsi zona, reducându-se astfel densitatea lor în perimetrul de exploatare.

În perioadele de acalmie, fără excavații, peștii pot să circule și în zona destinată exploatarei. De asemenea, îndata ce perimetrul de exploatare se va închide populațiile se vor reface.

Datorită faptului ca lucrările de exploatare ocupă suprafețe restranse și o perioadă de timp determinată, impactul estimat este negativ nesemnificativ.

Un impact negativ nesemnificativ va fi generat și asupra potențialelor populații de amfibieni. Prin excavații sistematice și circulația utilajelor nu se vor mai forma bălți temporare pe marginea apei, ceea ce va genera retragerea amfibienilor în habitatul de zăvoi – receptor.

Speciile de chiroptere nu vor fi afectate deoarece lucrările se vor desfășura pe ape fără să deranjeze ecotipurile speciei.

Este exclusă orice posibilitate de afectare directă sau indirectă, în timpul construcției sau funcționării, a parametrului datorită specificului lucrărilor.

Indirect speciile pot fi afectate negativ nesemnificativ datorită emisiilor de zgomot și vibrații generate de utilaje și de mijloacele de transport. În acest sens se vor respecta limitele maxime admisibile pentru zgomot și vibrații. Acest lucru este posibil datorită soluțiilor tehnice moderne care țin cont de reducerea zgomotului, tehnologiile dezvoltate astăzi fiind din ce în ce mai silențioase.

În etapa de dezafectare a proiectului nu se va semnala un impact negativ semnificativ întrucât nu vor fi necesare lucrări ample de dezafectare. Patul de înaintare va fi dezafectat, iar materialul folosit pentru construcția patului de înaintare va fi valorificat astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor proiectului, în special decolmatarea și reprofilarea albiei minore a paraului Sohodol, regularizarea scurgerii, mărirea secțiunii de scurgere și reducerea intensității active a malului stâng.

Nr. crt	Indicatori cheie pentru evaluarea semnificativității impactului	Cuantificare	Nivel impact	Justificarea nivelului de impact acordat
1	Amplasamentul proiectului (distanța)	-	-	Între limitele ROSCI 129 Nordul Gorjului de Vest



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



	<i>fata de ANP ROSCI0129)</i>			
2	Procentul din suprafata habitatului de importanta comunitara care va fi pierdut	0%	0	Implementarea proiectului nu va afecta habitatele de importanta comunitara din zona.
3	Procentul ce va fi pierdut din suprafetele habitatelor comunitare folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar:	0%	0	Prin implementarea proiectului nu vor fi pierdute definitiv habitate folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar. Prin lucrarile efectuate in albia minora speciile ihtiofaunei vor fi temporar deranjate in timpul lucrarilor de excavare, dar acestea au loc de retragere in vecinatati. Speciile de chiroptere nu vor fi deranjate pe timpul noptii pt ca activitatea propusa este diurna.
4	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimata in procente);	0%	0	Realizarea lucrarilor de decolmatare, reprofilare si regularizarea in albia minora a paraului Sohodol nu va determina fragmentarea habitatelor de importanta comunitara din zona.
5	Durata sau persistenta fragmentarii habitatelor de interes comunitar	0	0	Nu este cazul – implementarea proiectului propus nu va determina fragmentarea habitatelor de interes comunitar.
6	Durata sau persistenta perturbarii speciilor de interes comunitar	4-6 luni	-1	Lucrarile care vor fi executate in albie au ca scop decolmatarea si regularizarea albiei paraului Sohodol in scopul reducerii eroziunii malurilor si vor perturba speciile ihtiofaunistice din zona executarii lucrarilor pe o perioada maxima de 4-6 luni in anii 2022-2023. Implementarea proiectului nu genereaza fragmentarea habitatelor acestor specii si nici descresterea, ca o consecinta directa, a abundentei taxonilor in zona.
7	Schimbari in densitatea populatiilor	0	0	Prin implementarea proiectului propus se va modifica densitatea speciilor din zona, dar nu prin mortalitate, ci prin deplasarea spre alte zone situate in amonte sau in aval pe perioada zilei (cand se lucreaza) iar pe perioada noptii (cand nu se lucreaza) pestii revin sau tranziteaza zona analizata. Impactul va fi generat de extragerea agregatelor si perturbarea substratului si intensificarea emisiilor de zgomot si vibratii. Speciile de chiroptere nu vor fi deranjate pe timpul noptii pt ca activitatea propusa este diurna.
8	Reducerea numarului exemplarelor speciilor de interes comunitar	0%	0	Implementarea proiectului nu va avea ca rezultat direct reducerea numarului de exemplare al speciilor de interes comunitar afectate.
9	Perioada de timp necesara pentru refacerea populatiilor speciilor afectate de implementarea proiectului	-	0	Numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar nu se va reduce astfel incat nu este necesara estimarea unei perioade de timp pentru refacerea populatiilor.
10	Perioada de timp necesara pentru refacerea habitatelor afectate de implementarea proiectelor	0	0	Amplasamentul proiectului propus nu afecteaza habitate de interes comunitar astfel incat nu este necesara estimarea unei perioade pentru refacerea acestora.
11	<i>Modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ANP ROSCI0129</i>	4.44	-1	Implementarea proiectului nu presupune modificari legate de clima, vanturi, vegetatie si flora, fauna si seismicitate, relief, substrat geologic la nivelul sitului Natura 2000 din zona. Implementarea proiectului presupune indepartarea din albia paraului Sohodol a unei acumulari de aluviuni si va avea impact direct negativ numai asupra ihtiofaunei.
12	Modificarea altor factori (resurse naturale) care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ANP ROSCI0129	0%	0	Desi vor fi indepartate cantitati de balast din albia paraului Sohodol, aceste lucrari vor avea un impact pozitiv asupra conformatiei actuale a malurilor prin decolmatare si orientarea cursului apei pe mijlocul albiei minore si reducerea eroziunii malurilor.
	TOTAL		-2	IMPACT NEGATIV NESEMNICATIV

Proiectul propus **nu are legatură directă** cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;

II.MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată.

II.1 Documentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

- Certificatului de Urbanism nr. 1/03.01.2022 emis de către Primăria comunei Runcu.
- Adresa emisă de AN „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Jiu prin care se precizează că nu este necesară elaborarea SEICA;
- Raportul privind Impactul asupra mediului elaborat de Evaluator de mediu, Expert tehnic judiciar Delia Adina Epurescu persoană fizică înscrisă în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului la poziția nr. 148/02.02.2022
- Studiul de evaluare adecvată elaborat de Evaluator de mediu, Expert tehnic judiciar Delia Adina Epurescu, persoană fizică înscrisă în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului la poziția nr. 148/02.02.2022.
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr 15 /24.02.2022 emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Jiu
- Avizul nr. 91 din 12.09.2022 emis de Agenția Națională pentru Aree Protejate Serviciul Teritorial Gorj

II.2 Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 1 din 03.01.2022 emis de Primăria comunei Runcu terenul este situat în extravilanul comunei Runcu

Terenul este proprietate publică Administrația Națională APELE ROMÂNE.

Terenul nu se află în zona monumentelor istorice.

Folosința actuală -ape

Destinația - exploatare agregate minerale

II.3. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament.

În vederea fundamentării deciziei privind alegerea amplasamentului, beneficiarul a considerat mai multe aspecte, după cum urmează:

- a. Disponibilitatea de resursă;
- b. Eficiența economică;
- c. Accesibilitatea;
- d. Amprenta asupra factorilor de mediu;

Urmărind argumentele inițiale privind alternativele de dezvoltare a unui astfel de proiect, se observă că alegerea zonei a reprezentat soluția cea mai apropiată de optimul de valorizare. În fapt perimetrul țintă, reprezintă soluția eficientă în exploatarea resursei naturale reprezentate de volumele de agregate minerale utile geologice.

II.4. Încadrarea în BAT, BREF

Tehnologiile de exploatare corespund cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pe plan internațional. Amplasamentul a fost analizat conform cerințelor BREF.

II.5. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

Obiectivul global al proiectului este în concordanță cu practicile și politicile naționale și europene; Proiectul, prin măsurile de diminuare a impactului generat, asigură respectarea legislației de mediu:

- 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. 92/2021 privind regimul deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



- Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- 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:LAeqT 65 dB(A);
- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor necesare pentru executarea proiectului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer.

II.6. Modul cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.: Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe recomandările emise de Direcția de Sănătate Publică Gorj

II.7. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000. Proiectul propus va fi implementat în situl Natura 2000 ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest. Se vor respecta condițiile din Avizul nr. 91 din 12.09.2022 emis de ANANP Serviciul Teritorial Gorj.

II.8. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă

Din punct de vedere al impactului cumulat generat de celelalte proiecte cu impactul cumulat produs de proiectul studiat, se estimează că va exista un impact moderat, local, temporar, ca urmare a lucrărilor de deschidere a balastierei.

Lucrările de exploatare se vor realiza eșalonat, în perioade diferite, astfel nu se va înregistra un impact cumulat între proiecte în perioada de implementare a acestora.

III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (INCLUSIV ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ)

MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

III.1 Concluziile Studiului de evaluare adecvată:

Avandu-se în vedere faptul ca activitatea analizata se desfasoara in interiorul ariei naturale Protejate ROSAC 0129 Nordul Gorjului de Vest, implementarea acestui proiect va avea un impact asupra factorilor de mediu dupa cum urmeaza:

1. În etapa de deschidere impactul asupra factorilor de mediu va fi:

pentru factorul de mediu apa – impact neutru

pentru factorul de mediu aer – impact negativ nesemnificativ

pentru factorul de mediu sol – impact negativ nesemnificativ

pentru factorul de mediu biodiversitate – impact neutru

impactul cumulativ – impact negativ nesemnificativ

2. În etapa de operare impactul asupra factorilor de mediu va fi:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



pentru factorul de mediu apa – impact neutru
pentru factorul de mediu aer – impact negativ semnificativ
pentru factorul de mediu sol – impact neutru
pentru factorul de mediu biodiversitate – impact neutru

3. În etapa de dezafectare capacitatea de refacere a biodiversității și habitatelor va fi:

pentru elementele de biodiversitate – capacitate pozitivă
pentru habitate – capacitate pozitivă

Extragerea agregatelor minerale din albia minora a paraului Sohodol este necesară pentru asigurarea scurgerii la ape mari, cu efect benefic asupra menținerii structurii biotopurilor naturale din zona, prin reducerea eroziunii malului stâng și reprofilarea, regularizarea cursului paraului Sohodol în acest sector al albiei minore, precum și reducerea riscului de viituri, care ar putea afecta terenurile riverane.

Implementarea proiectului nu afectează integritatea ariei naturale protejate, în sensul Ordinului 262/2020 - Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, din 05.03.2020, respectiv: Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar nu este afectată de proiect, întrucât acesta:

1. nu conduce la reducerea suprafețelor habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
2. nu conduce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
3. nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
4. nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

Conform Art. 6(3) și 6(4) din directiva "Habitat", impactul proiectului nu are ca rezultat modificarea statutului de conservare al speciilor/habitatelor într-unul mai puțin favorabil față de situația anterioară implementării proiectului. Disturbarea zonei nu afectează parametrii fizici din situl menționat, aceasta nu afectează în mod direct speciile și habitatele din sit. De asemenea obiectivul de a asigura starea de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar este îndeplinit și prin faptul că nu sunt fragmentate sau reduse suprafețele de habitate comunitare pentru că acestea nu au fost identificate în zona de analiză.

Măsurile de reducere a impactului (conform studiului de evaluare adecvată)

Măsurile generale de reducere a impactului

Proiectul propus are un impact nesemnificativ, în general, tranzitoriu, fiind generat în special de lucrările de excavare.

Măsurile de reducere a impactului care se impun a fi luate având în vedere specificul activității și faptul că exploatarea agregatelor minerale se va realiza pe teritoriul ariei naturale protejate ROSAC 0129 Nordul Gorjului de Vest sunt:

Operaționale – caracteristice lucrărilor de construcții-montaj precum și celor de exploatare;

Specifice – care se adresează speciilor și habitatelor de interes comunitar.

În scopul prevenirii/reducerii impactului lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare asupra speciilor care constituie ihtiofauna sectorului de parau studiat, dar și asupra tuturor speciilor care trăiesc în mediul acvatic din zona implementării proiectului, propunem:

Respectarea tehnologiei propuse, în principal menținerea zonei de protecție între suprafața excavată și cursul apei;

Evitarea tranzitării cursului de apă cu utilajele sau mijloacele de transport și utilizarea drumurilor situate pe maluri;

Pentru ca lucrările să nu se realizeze submers se recomandă respectarea tehnologiei de excavare propusă: excavarea va avea loc din aval spre amonte cu păstrarea unei zone de protecție pentru a se evita lucrul direct în apa curgătoare și spălarea materialului extras



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



Pentru protecția factorilor de mediu sunt propuse următoarele măsuri operationale de evitare/reducere a impactului:

- ✓ toate lucrările se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare;
- ✓ vor fi respectate cu strictețe traseele cailor de acces;
- ✓ nu se vor realiza depozite de agregate minerale în afara limitelor perimetrului sau în imediata vecinătate a obiectivului;
- ✓ activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale mijloacelor auto vor fi executate în ateliere specializate și de către agenți economici specializați;
- ✓ personalul care deservește utilajele auto se va asigura de bună funcționare a acestora;
- ✓ utilajele la care vor apărea defecțiuni vor fi îndepărtate de pe amplasament și vor fi reparate în ateliere specializate;
- ✓ este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi decarburanți și/sau lubrifianti;
- ✓ este interzisă spălarea sau curățarea utilajelor sau a mijloacelor de transport în albia minora a pârâului Sohodol;
- ✓ efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto astfel încât să se încadreze în prevederile legale în vigoare;
- ✓ în sezonul cald se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- ✓ rularea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare se va face cu viteze cât mai mici;
- ✓ se vor respecta elementele geometrice ale treptei de extracție (lățimea fasciilor de 5 m, adâncimea maximă de 2.99 m);
- ✓ perimetrul de exploatare este bornat, iar exploatarea se va face numai în interiorul acestuia
- ✓ nu se va acționa pentru schimbarea direcției pârâului și nu se vor crea baraje care să împiedice continuitatea pârâului și migrarea peștilor din amonte în aval și invers.

MĂSURI PENTRU PROTEJAREA SPECIILOR DE FAUNA TERESTRA

- Reducerea perturbarii mediului prin emisii de praf, poluanți atmosferici, ape uzate, deseuri;
- Reducerea perturbarii speciilor protejate de reptile și amfibieni, potențial prezente în proximitatea amplasamentului, prin emisii de zgomot și vibrații (zgomotul provenit de la utilaje (ex: autobasculante, excavatoare);
- Pentru a evita/reduce impactul asupra speciilor din flora și fauna spontană, nu vor fi distruse prin (ardere, tăiere sau impurificare cu deșeuri) suprafețele învecinate acoperite cu vegetație naturală.
- Nu vor fi depozitate deseuri menajere sau tehnologice în sit;
- Interzicerea capturării, izgonirii și distrugerii speciilor de reptile și amfibieni de către personalul de exploatare;
- Desfășurarea activităților din cadrul perimetrului pe suprafețele strict necesare;
- Respectarea cailor de acces stabilite (existente sau nou create);
- Reparația utilajelor în service-uri specializate etc.
- Conservarea calității apei prin limitarea poluării fecalo-menajere, precum și prin interzicerea deversării deșeurilor de orice natură.

MĂSURI PENTRU PROTEJAREA SPECIILOR DE FAUNA ACVATICĂ

În scopul evitării/eliminării/reducerii impactului lucrărilor de decolmatăre, reprofilare și regularizare asupra speciilor care constituie ihtiofauna sectorului de pârâu studiat, dar și asupra tuturor speciilor care trăiesc în mediul acvatic din zona implementării proiectului, propunem:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



- ✓ Respectarea tehnologiei propuse, în principal menținerea zonei de protecție între suprafața excavată și cursul apei;
- ✓ Evitarea tranzitarii cursului de apă cu utilajele sau mijloacele de transport și utilizarea drumurilor situate pe maluri și a podurilor existente;
- ✓ Vor fi luate toate măsurile pentru a evita poluarea accidentală a apei paraului Sohodol;
- ✓ Administratorul SC TRASIACOM EX UTIL SRL, va respecta limita de adâncime impusă prin Avizul de gospodărire a apelor;
- ✓ Nu se va acționa pentru schimbarea direcției paraului și nu se vor crea baraje care să împiedice continuitatea paraului și migrarea peștilor din amonte în aval și invers;
- ✓ Conservarea calității apei prin limitarea poluării fecalo-menajere, precum și prin interzicerea deversărilor deșeurilor de orice natură;
- ✓ Desfasurarea activităților din cadrul perimetrului pe suprafețele aprobate pentru a nu distruge potențialele zone de hranire și reproducere;
- ✓ Interzicerea construirii patului de înaintare în forme și direcții care să favorizeze crearea de capcane pentru pești.

Pentru ca lucrările să se realizeze submers, doar într-un procent de cca 30%, se recomandă, respectarea tehnologiei de excavare propusă în documentația pentru obținerea avizului de ape, unde se menționează că excavarea va avea loc din aval spre amonte cu păstrarea unei zone de protecție pentru a se evita lucrul direct în apa curgătoare și spalarea materialului extras. Respectarea acestei tehnologii și menținerea zonei de protecție amintită va evita/elimina/reduce impactul pe care lucrările propuse îl au asupra speciilor ihtiofaunei.

Implementarea proiectului nu determină întreruperea conectivității populațiilor de pești din aval și din amonte față de amplasamentul propus, nu determină fragmentarea laterală, nu intervine asupra stării ecologice a corpului de apă și nu modifică calitatea indicatorilor ecologici ai apei.

☛ **Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricaror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

☛ **Pentru toate speciile de păsări sunt interzise:**

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



- culegerea ouălor din natură și pastrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Alte măsuri

În timpul executiei lucrarilor si exploatarii obiectivului se vor respecta prevederile STAS 10009/2017 – Acustica în constructii. Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot. Nivelul de zgomot la limita perimetrului de exploatare nu va depasi valoarea de 65 dB; Este interzisa utilizarea echipamentelor si utilajelor care prezinta un grad de uzura ridicat sau cu pierderi de carburanti si/sau lubrefianti. De asemenea se interzic schimburile de lubrefianti si reparatiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafata perimetrului de exploatare. Nu se vor depozita carburanti si lubrifianti pe amplasament (acestia sunt depozitati la statie în locuri amenajate).

Personalul care exploateaza utilajele va verifica funcționarea corecta a utilajelor, iar eventualele defectiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate.

Se recomanda în sezonul cald stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantitati mari de pulberi în aer și circulația utilajelor de transport cu maxim 30Km/h.

Vor fi respectate cu strictete traseele cailor de acces – pentru a evita impactul asupra ecosistemelor terestre care s-au dezvoltat la nivelul terasei pârâului Sohodol și a speciilor din aceste zone.

În perioada staționării autocamioanelor si în perioada de repaus, motoarele mijloacelor de transport si a utilajelor vor fi oprite.

Beneficiarul va instrui angajatii care deservesc utilajele în vederea exploatării corecte a acestora si a modului de actiune în cazul aparitiei de poluari accidentale;

Se vor instrui angajatii în vederea raportării imediate la administrator a oricarei defectiuni aparute la utilajele folosite.

Pentru a evita/reduce impactul asupra speciilor din flora și fauna spontană nu vor fi distruse prin (ardere, tăiere sau impurificare cu deșeuri) suprafețele învecinate acoperite cu vegetație naturală.

Nu vor fi depozitate deșeuri menajere sau tehnologice în sit.

Administratorul SC MACOFIL SA, va respecta limita de adâncime impusă prin Avizul de gospodărire a apelor.

Periodic se vor executa măsurători topografice pentru a urmări încadrarea în documentatia tehnica a obiectivului.

Capacitatea de extracție nu va depasi un volum mai mare de nisipuri și pietrisuri decât cel stabilit de Direcția Apelor JIU (conform preliminarului de exploatare).

Se interzice depozitarea provizorie a altor materiale pe amplasament, cu excepția celor rezultate direct din lucrările de excavare propriu-zisă. Pentru respectarea regimului hidrodinamic natural al râului, materialul extras se va încărca, pe cat posibil, direct în mijloacele de transport fara a se crea depozite în albie.

Depozitele create în timpul procesului tehnologic vor fi menținute în albie maxim 24 ore.

Finalizarea proiectului are și efecte benefice asupra factorilor de mediu din zonă, întrucât se realizeaza decolmatarea și recalibrarea albiei din zona perimetrului de exploatare RUNCU AMONTE, județul Gorj, cu efecte benefice asupra stopării eroziunii malurilor și asigurarea scurgerii debitului mediu al râului Sohodol.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului :

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de evitare/reducere a impactului

Obiectiv	Factor de mediu	Indicatul monitorizat	Locul de monitorizare	Măsuri de EVITARE/reducere a impactului	Frecvența de monitorizare	Responsabilitate	Supraveghere
Perimetrul de exploatare Rachiti	APA	Turbiditate	-	Se va respecta metoda de exploatare aleasă care evita, cât este posibil, lucrul direct în apa paraului, respectiv:	În perioada 1 aprilie - 31 iulie, în perioadele de calm. Valorile înregistrate să nu depășească 75 mg/l; - anual	Manager proiect, IONUT TRAISTARU Responsabil protecția mediului	Autoritățile abilitate: Garda de Mediu, ABA Jiu, APM Gorj, Custodele ariei ROSAC0129.
			- 200m -	- extractia se va realiza în cadrul a trei etape, adâncimea medie de exploatare fiind de 1,27 m, maxim 2,99 m după cum urmează:			
			Aval	<input type="checkbox"/> etapa 1 - excavare în zona din aval a perimetrului, pe o lungime de cca. 711 m, până la cca. 10 m de intersecția cu cursul de apă, pe o adâncime maximă de cca. 2,99 m, mediu 1,27 m – cota locală a talvegului. <input type="checkbox"/> etapa 2 - excavarea senalului pe traseul plajei centrale din amonte perimetrului; <input type="checkbox"/> etapa 3 – realizarea racordului dintre cele două tronșoane și realizarea de umpluturi pentru dirijarea apei pe noul traseu. Exploatarea balastului se va face din aval în amonte, păstrându-se o zonă de protecție, tocmai pentru a evita lucrul direct în apă curgătoare și spalarea materialului extras.			
			-	-eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;	PERMANENT - În faza de deschidere a perimetrului de exploatare și faza de	Manager proiect, IONUT TRAISTARU	Autoritățile abilitate: Garda de Mediu, ABA Jiu, APM Gorj, Custodele ariei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ 18/32

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

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

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

-depozitarea deșeurilor în apropierea cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor este interzisă;

-interzicerea amenajării unor depozite de carburanți și uleiuri în albia paraului Sohodol, iar mijloacele de transport, la terminarea lucrului, vor fi garate (parcate) în incinta stației de sortare a beneficiarului;

-lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua numai în service-uri autorizate;

-este interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu motorină și cu lubrifianți se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a poluării apei;

-orice poluare a apelor paraului Sohodol sau a acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele poluării acesteia, va fi semnalată imediat la ABA Jiu – Sistemul de Gospodărire a Apelor, Garda de Mediu și custodele ariei

Responsabil protecția mediului ROSAC0129.

SOL

Observare pe toată durata lucrărilor pentru prevenirea

Ampasamentului perimetrului de exploatare
-Nu se va face schimbul de ulei sau alimentarea cu carburant a utilajelor din dotare în perimetrul de lucru;

-Se recomandă achiziționarea unui absorbant de produs petrolier biodegradabil, cu eficiență de reținere a produsului petrolier atât pe sol, cât și în apă, la începerea executării lucrărilor;

-pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți

PERMANENT - În faza de deschidere a perimetrului de exploatare și faza de operare

de Manager proiect; IONUT TRAISTARU de Responsabil protecția mediului

Autoritățile abilitate: Garda de Mediu, ABA Jiu, APM Gorj, Custodele ariei ROSAC0129.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ 19/32

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

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

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

poluarii solului cu produse petroliere

de la utilajele si/sau mijloacele auto care deservesc activitatea vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;

-Deseurile menajere vor fi colectate și transportate la sfârșitul fiecărei zile lucrătoare pe amplasamentul stației de sortare unde se afla organizarea de șantier a beneficiarului;

Numarul, capacitatea și locațiile acestora se vor stabili funcție de necesități

AER	-	-	<p>-folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;</p> <p>-efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;</p> <p>-folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;</p> <p>-evitarea funcționării în gol și/sau a ambalării motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;</p> <p>-pentru diminuarea impactului activității asupra factorului de mediu „aer” se impune stropirea drumurilor de acces din incinta obiectivului în</p>	<p>Permanent - În faza de Construire și operare</p>	<p>Manager proiect: IONUT TRAISTARU Responsabil protecția mediului</p>	<p>Autoritățile abilitate: Garda de Mediu, ABA Jiu, APM Gorj, Custodele ariei ROSAC0129.</p>
-----	---	---	---	---	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ 20/32

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

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

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

			perioadele secetoase ale anului si rulara cu viteze reduse				
Vegetati e	-	-	-respectarea cu strictete a perimetrului aprobat pentru efectuarea lucrarilor de exploatare si pentru depozitare; <i>-nu se va defrisa în zonele imediat învecinate cu perimetrul aprobat pentru executarea lucrarilor;</i> <i>- nu se va exploata din malurile paraului Sohodol;</i> -respectarea cu strictete a traseelor drumurilor si evitarea iesirii de pe acestea cu consecinte directe asupra afectarii florei din zonele respective; -se interzice introducerea pe teritoriul ariilor naturale protejate a oricaror specii de flora si fauna fara autorizatie	PERMANENT - În faza de deschidere a perimetrului de exploatare si faza de exploatare	de	Manager proiect; IONUT TRAISTARU de Responsabil protectia mediului	Autoritatile abilitate: Garda de Mediu, ABA Jiu, APM Gorj, Custodele ariei ROSAC0129.
Fauna	-	-	-delimitarea zonelor de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea portiunilor de habitat învecinate; - reducerea perturbarii speciilor (zgomotul provenit de la utilaje – ex: autobasculante, excavatoare, etc.); - conservarea calitatii apei prin limitarea poluarii fecaloid-menajere precum si prin interzicerea deversarilor deseurilor de orice natura; - respectarea cu strictete a perimetrului aprobat de catre ANRM; - reducerea perturbarii mediului prin emisii de praf,	PERMANENT - În faza de deschidere a perimetrului de exploatare si faza de exploatare	de	Manager proiect; IONUT TRAISTARU de Responsabil protectia mediului	Autoritatile abilitate: Garda de Mediu, ABA Jiu, APM Gorj, Custodele ariei ROSAC0129.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ 21/32

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

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

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

poluanti atmosferici, ape uzate, deseuri;

- se va interzice degradarea habitatelor, ruperea plantelor, capturarea speciilor de fauna etc. de catre personalul de lucru;

- respectarea tehnologiei de exploatare;

- interzicerea iluminatului amplasamentului pe timp de noapte, pentru protejarea speciilor de lilieci;

- exploatarea agregatelor minerale se va face numai in timpul zilei, pentru protejarea speciilor de lilieci ajunsi pe amplasament si vecinatati in cautare de hrana;

Deseuri

- îndepartarea zilnică a deeurilor menajere de pe amplasament; acestea vor fi transportate la finalul fiecărei zi lucrătoare în incinta stației de sortare a beneficiarului unde se afla organizarea de santier. Numarul, capacitatea si locatiile acestora se vor stabili in functie de necesitati

PERMANENT - În faza de deschidere a perimetrului de exploatare si faza de exploatare de Manager proiect; IONUT TRAISTARU de Responsabil protectia mediului; Autoritatile abilitate: Garda de Mediu, ABA Jiu, APM Gorj, Custodele ariei ROSAC0129.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ 22/32

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

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

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

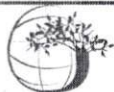
- ✓ Administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor menajere produse de personalul angajat.
- ✓ S.C. TRASIACOM EX UTIL S.R.L. va respecta limitele de adâncime impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor.
- ✓ În perioada de implementare a proiectului se va amplasa o toaletă ecologică vidanjabilă.
- ✓ Se interzice, cu desăvârșire, spălarea utilajelor și a autovehiculelor în cursul de apă reprezentat de paraul Sohodol sau oricare alte cursuri de apă de pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

C) Factorul de mediu sol/subsol

Amplasamentul nu prezintă copertă de sol vegetal astfel încât nu va fi necesară o decopertare a acestuia.

Asadar, chiar dacă amplasamentul nu prezintă copertă, se impun următoarele măsuri, în special, pentru protecția malurilor, a drumurilor de exploatare, și a terenurilor proximale amplasamentului:

- Respectarea tehnologiei de exploatare pentru a preveni surparea taluzurilor;
- Respectarea pilierilor de siguranță (minim 5 m față de malurile paraului) pentru a nu afecta suprafețele învecinate;
- Periodic se vor executa măsurători topografice pentru a urmări încadrarea în documentația tehnică a obiectivului;
- Capacitatea de extracție nu va depăși un volum mai mare de nisipuri și pietrisuri decât cel stabilit de Direcția Apelor JIU (conform preliminarului de exploatare);
- Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura prin crearea de fronturi de lucru cu respectarea succesiunii lucrărilor conform planului de situație;
- În zonele pilierilor de siguranță nu se vor realiza excavări iar în cazul degradării acestora se vor lua măsurile necesare pentru refacerea acestora prin depunere de copertă sau agregate minerale și compactarea acestor adaosuri;
- Interzicerea deplasării utilajelor în zonele adiacente suprafeței prevăzute prin proiect cu excepția drumurilor de exploatare;
- Vor fi respectate cu strictețe traseele cailor de acces – pentru a evita impactul asupra ecosistemelor terestre care s-au dezvoltat la nivelul terasei paraului Sohodol și a speciilor din aceste zone;
- Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor prin colectarea și depozitarea lor în containere amplasate la nivelul pilierilor de siguranță;
- Administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă precum și evacuarea deșeurilor menajere produse de personalul angajat;
- Este interzisă utilizarea echipamentelor și utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți. De asemenea se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- Utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale planului vor fi îndepărtate de pe amplasament și vor fi reparate în ateliere specializate;
- Activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale mijloacelor auto vor fi executate în ateliere specializate și de către agenți economici specializați;
- Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto astfel încât să se încadreze în prevederile legale în vigoare;
- Manipularea materialelor și a altor substanțe folosite se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații;
- Nu se vor realiza depozite de agregate minerale în afara limitelor perimetrului sau în imediata vecinătate a obiectivului;
- În sezonul cald se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



III.2. Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului în cadrul programului de implementare a proiectului

A) Factorul de mediu aer

- Masurile pentru controlul emisiilor de particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către autocamioane sunt măsuri de tip operational specifice acestui tip de surse:
- ✓ stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald, când precipitațiile sunt reduse;
- ✓ balastarea drumurilor de exploatare;
- ✓ deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate se va face cu viteze de maxim 30km/h;
- ✓ În perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus, motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite.

Pentru a reduce impactul asupra factorului de mediu aer, camioanele și utilajele trebuie să respecte prevederile legale în vigoare evaluate odată cu inspectia tehnică. Beneficiarul, va efectua în mod regulat reviziile tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile legale.

B) Factorul de mediu apa

- Igienizarea zonei se va face prin colectarea selectivă a potențialelor deseuri existente și predarea lor unor firme acreditate pentru eliminare;
- Personalul de implementare va fi informat în legătură cu măsurile de protecție în ceea ce privește biodiversitatea zonei;
- Respectarea tehnologiei propuse, în principal menținerea zonei de protecție între suprafața excavată și cursul apei;
- Evitarea tranzitarii cursului de apă cu utilajele sau mijloacele de transport și utilizarea drumurilor situate pe maluri;
- Pentru ca lucrările să nu se realizeze submers, în proporție mare, se recomandă respectarea tehnologiei de excavare propusă: excavarea va avea loc din aval spre amonte cu păstrarea unei zone de protecție pentru a se evita lucrul direct în apa curgătoare și spalarea materialului extras;
- ✓ Toate lucrările se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare;
- ✓ Se interzice depozitarea provizorie a altor materiale pe amplasament, cu excepția celor rezultate direct din lucrările de excavare propriu-zisă. Pentru respectarea regimului hidrodinamic natural al râului, materialul extras se va încărca, pe cât posibil, direct în mijloacele de transport fără a se crea depozite în albie;
- ✓ Dacă nu este posibilă încărcarea imediată a materialului extras, depozitele create în timpul procesului tehnologic vor fi menținute în albie, maxim 24 ore;
- ✓ Pentru a evita riscurile societatea va respecta prevederile HG 638/1999, privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și gheturilor;
- ✓ Vor fi respectate cu strictețe traseele cailor de acces;
- ✓ Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- ✓ Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a utilajelor, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate sau spații special amenajate;
- ✓ Manipularea și stocarea materialului util sau a sterilului să se realizeze astfel încât să nu fie antrenat de apele pluviale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



- Rularea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare se va face cu viteze cat mai mici (maxim 30Km/h) pentru a împiedica antrenarea unei cantitati mari de pulberi în aer;
- Se vor respecta elementele geometrice ale treptei de extractie (latimea fasiilor de 5 m, adancimea maxima de 2.31 m);
- Nu se vor depozita carburanti si lubrifianti pe amplasament;
- Beneficiarul va instrui angajatii care deservesc utilajele în vederea exploatarii corecte a acestora si a modului de actiune în cazul aparitiei de poluari accidentale;
- Se vor instrui angajatii în vederea raportarii imediate la administrator a oricarei defectiuni aparute la utilajele folosite;
- Elaborarea si implementarea un Plan de prevenire si interventie în caz de poluari accidentale;
- Perimetrul de exploatare este bornat, iar exploatarea se va face numai în interiorul acestuia.

D) Defrișarea

Nu se defrișează

E) Deseuri

Amplasamentul se va elibera de deșeuri și resturi de materiale, ori de câte ori este necesar.

F) Factorul de mediu populatie

- ✓ Se interzice executarea lucrarilor pe timp de noapte;
- ✓ Se recomanda umectarea drumurilor în perioadele secetoase;
- ✓ Se va urmari evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- ✓ Se recomanda diminuarea nivelului de zgomot prin verificarea tehnica periodica a utilajelor folosite, respectiv utilizarea acestora doar când este cazul;
- ✓ In timpul executiei lucrarilor si exploatarii obiectivului se vor respecta prevederile STAS 10009/2017 – Acustica în constructii. Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot. Nivelul de zgomot la limita perimetrului de exploatare nu va depasi valoarea de 65 dB;
- ✓ Zonele de lucru de vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- ✓ Se interzice exploatarea din maluri pentru a nu distruge vegetatia acestora si pentru protectia terenurilor locuitorilor din zona.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE INCLUSIV CELE PREVĂZUTE ÎN AVIZUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR

IV 1. Condiții care trebuiesc respectate

IV 1.1. In timpul realizării proiectului (organizării de șantier):

-condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor se va realiza in conformitate cu legislația de mediu în vigoare;

- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor cu caracter de deschidere și pregătire a perimetrului Runcu și transport balastului la diverși beneficiari.
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate;

A) pentru factorul de mediu aer:

- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



- minimizarea emisiilor asociate surselor mobile se va asigura prin utilizarea vehiculelor corespunzatoare din punct de vedere tehnic

B) pentru factorul de mediu apa:

- este interzisă depozitarea de materii prime, materiale, deșeuri precum și staționarea utilajelor pe malul râului;
- pe perioada execuției lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unități specializate;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață.

C) pentru factorul de mediu sol/subsol:

- se vor utiliza doar mijloace auto și utilitare care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;
- depozitarea provizorie a agregatelor minerale utile se va realiza pe o suprafață amenajată;

D) pentru gestionarea deșeurilor:

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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 și sticlă.
- se va amenaja provizoriu un spațiu pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din activitate și deșeurile municipale. Deșeurile care pot fi valorificate vor fi predate unor societăți autorizate. 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 ca atare.
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate

IV 1.2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice: respectarea legislației în domeniu:

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz:

- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională, prin asigurarea măsurilor de reducere a impactului generat de proiect asupra factorilor de mediu.

c) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

- conform legislației în vigoare.

După obținerea autorizației de construire se va solicita revizuirea autorizației de mediu, conform Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, art.14, alin 1.

IV 1.3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.
- terenul afectat de utilaje va fi adus la starea inițială prin umplutura cu sol necontaminat

Condiții impuse beneficiarului prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 15/24.02.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu

-Să respecte contractul –cadrul de închiriere nr. 201/16.12.2021 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.

-Perimetrul aflându-se în arie protejată, să obțină avizele/acordurile necesare;
-Prin desfășurarea activităților de extracție agregate minerale, (sub supravegherea S.G.A. Gorj) să nu producă detereiorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malului pârâului Sohodol sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare a cursului de apă.

-Să respecte condițiile impuse de Primăria Comunei Runcu (administratorul podului) prin acordul favorabil nr.839/27.01.2022.

-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. 891/2019, 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;
- planul de apărare împotriva inundațiilor vizat de S.G.A. Gorj;
- acoperșul deținătorilor drumurilor existente pentru accesul în perimetrul de extracție și circulație pe drumurile comunale;
- regulamentul de explorare.

Avizul se emite în vederea obținerii permisului de exploatare și își păstrează valabilitatea numai pe durata valabilității permisului de exploatare (dacă acesta a fost obținut în cel mult un an de la emiterea avizului), a autorizației de gospodărire a apelor, și dacă au fost respectate prevederile înscrise în el, în caz contrar avizul și pierde valabilitatea.

Un exemplar din documentație , ștampilat spre neschimbare, s-a transmis beneficiarului, împreună cu un exemplar din aviz.

Condiții din Avizul nr. 91/12.09.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Gorj, în calitate de administrator al ariei naturale protejate ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest

Prezentul aviz se eliberează:

cu următoarele condiții:

1. se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 **ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest)**, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1251/2016;
2. beneficiarul avizului are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special art. 33 alin. (1) și (2) din OUG 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;
3. în perimetrul ariei naturale protejate **ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest)** vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



4. toate etapele proiectului se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentă și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;
5. se vor respecta cu strictețe limitele perimetrului proiectului:

X	Y
402752.538	354110.100
402797.035	354117.848
402834.319	354148.828
402897.319	354181.030
402930.046	354183.678
402954.129	354171.015
403003.414	354146.734
402990.172	354112.908
402939.759	354134.017
402864.790	354112.784
402822.575	354059.164
402781.170	354038.626
402727.372	354037.302
402645.231	354070.618
402655.399	354116.382

6. se vor respecta toate recomandările (măsurile de diminuare a impactului) asupra tuturor factorilor de mediu, enumerate în Studiul de Evaluare Adecvată și în Raportul privind impactul asupra mediului;
7. nu se vor realiza depozite de agregate minerale în afara limitelor perimetrului sau în imediata vecinătate a obiectivului;
8. utilajele la care vor apărea defecțiuni vor fi îndepărtate de pe amplasament și vor fi reparate în ateliere specializate;
9. este interzisă spălarea sau curățarea utilajelor sau a mijloacelor de transport în albia minora a pârâului Sohodol;
10. se vor respecta elementele geometrice ale treptei de extracție;
11. exploatarea se va face numai în interiorul perimetrului de exploatare;
12. nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului de apă și nu se vor crea baraje care să împiedice continuitatea râului Sohodol și migrarea peștilor din amonte în aval și invers;
13. conservarea calitatii apei prin limitarea poluării fecalo-menajere, precum și prin interzicerea deversărilor deșeurilor de orice natură;
14. pentru evitarea impactului datorat deranjării speciilor datorită zgomotului și luminii, în perioada de deschidere a exploatării și de operare, se recomandă:
 - folosirea de tehnologii și echipamente noi, conforme cu standardele de zgomot acceptate;
 - evitarea exploatării submerse în perioada martie-aprilie când speciile de pești sunt în perioada de reproducere;
 - pentru protecția speciilor de lilieci este interzisă iluminarea amplasamentului în timpul nopții;
 - activitatea de exploatare se desfășoară numai în timpul zilei pt protejarea speciilor de chiroptere;
15. pentru evitarea impactului datorat creșterii nivelului suspensiilor și a noxelor se va proceda la umezirea în permanentă a drumurilor de exploatare fapt ce va împiedica creșterea gradului de impurificare a aerului cu pulberi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



16. titularul are obligația să asigure un nivel al parametrilor cantitativi și calitativi ai cursului de apă (râul Sohodol) la un nivel care să nu afecteze starea de conservare a speciilor de pești;
17. se interzice trecerea prin râul Sohodol a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
18. calitatea apei evacuate în emisar (râul Sohodol) nu trebuie să influențeze în mod negativ dezvoltarea ihtiofaunei și a speciilor protejate; aceasta se va încadra în limitele maxime admise de legislația în vigoare;
19. se interzice orice intervenție asupra malurilor, precum și distrugerea sau degradarea vegetației de pe malurile râului (rădăcini, arbori, lăstăriș);
20. în situația în care, în perioada realizării proiectului, se observă în perimetru sau în vecinătatea lui, existența unor cuiburi ale speciilor protejate de păsări, se sistează lucrările și se anunță în mod operativ Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Gorj și Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, în vederea stabilirii măsurilor și/sau a intervalului de timp de restricționare a activității pe perioada necesară îndeplinirii condițiilor pentru cuibărire, eclozare și maturării puilor în primul stadiu de viață;
21. vor fi interzise practicile ostile de gonire a păsărilor, exceptând cazurile în care se stabilesc derogări de la măsurile de protecție a speciilor de pasări, conform prevederilor legale;
22. în cazul producerii unor vătămări sau ucideri involuntare a unor exemplare de păsări care fac obiectul anexelor 4A și 4B se vor respecta de către titular prevederile art.14 din H.G. nr. 323/31.03.2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice – reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007;
23. depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariei protejate și limitrof acestuia va fi interzisă;
24. deșeurile rezultate în timpul activității în aria naturală protejată **ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest)** se vor colecta selectiv și vor fi preluate de firme autorizate cu care beneficiarul are contracte încheiate;
25. depozitele de materiale nu se vor amenaja direct pe sol, ci pe platforme, în vederea evitării poluării solului și a apei;
26. se vor respecta toate obligațiile prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 15 din 24.02.2022;
27. se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier;
28. se recomandă crearea unui aliniament de protecție vegetal de-a lungul perimetrului amplasamentului, aliniament cu rol de fixare a pulberilor, reducerea zgomotului, fixarea solului etc;
29. se vor folosi utilaje care să nu prezinte un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianți cu inspecția tehnică periodică realizată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

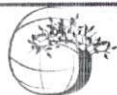
Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

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

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



30. pentru protejarea solului se va interzice accesul în incinta perimetrului ariei naturale protejate a utilajelor/mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibil și/ sau lubrifianți, ori cu alte probleme tehnice;
31. sunt interzise schimburile de lubrifianți, reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul ariei naturale protejate **ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest)**;
32. se vor efectua, în termenul prevăzut de legislația în vigoare, reviziile tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a stației de sortare;
33. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de **poluare fonică**;
34. transportul materialelor se va face cu autovehicule **corespunzătoare, acoperite cu prelate**, iar depozitarea acestora se va face în spații **special amenajate și se vor acoperi materialele astfel încât să nu fie posibilă antrenarea particulelor fine de către vânt**;
35. drumurile de acces din zona de exploatare vor fi întreținute și amenajate corespunzător, realizarea de drumuri noi se va face doar cu avizul/acordul administratorului ariei naturale protejate, iar circulația pe malurile râului este interzisă în scopul evitării degradării;
36. pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea drumurilor de transport și circulație, în perioadele uscate din timpul derulării lucrărilor;
37. se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase, precum și folosirea tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea amplasamentului, în orice perioadă a anului;
38. în timpul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare în vederea îmbunătățirii sau menținerii stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar;
39. este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
40. echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate **ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest)**, în zona de desfășurare a activității, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acesteia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul activității;
41. beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul viitoarei activități desfășurate asupra cadrului natural și asupra obiectivelor de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată **ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest)**, anunțând în cel mai scurt timp autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariei protejate;
42. în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată **ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest)**, se va anunța în cel mai scurt timp posibil Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs **prejudiciul**, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI –AUTORITĂȚILE AU PARTICIPAT LA ȘEDINȚELE COMISIEI DE ANALIZĂ TEHNICĂ.

Memoriul de prezentare a fost trimis membrilor CAT în data de 07.02. 2022.

Proiectul a fost discutat în sedinta CAT din data de 01.03.2022.

Propunerile privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuiesc dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului au fost transmise membrilor CAT în 29.03.2022.

Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost puse pe site în data de 18.07.2022

VI. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

a) depunerea solicitării:

- Anunțul public privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul Gorjeanul în data de 09.02.2022, la sediul Primăriei Runcu în data de 09.02.2022, pe site-ul A.P.M. Gorj în data de 07.02.2022,

Punerea la dispoziția publicului a Memoriului de prezentare pe pagina de internet a A.P.M. Gorj în data de 07.02.2022.

b) etapa de încadrare:

Anunțul public al deciziei etapei de încadrare a proiectului a fost publicat de către titularul proiectului în ziarul Gorjeanul în data de 03.03.2022, afișat la sediul Primăriei Runcu în data de 02.03.2022, pe site-ul A.P.M. Gorj în data de 07.03.2022.

Publicarea proiectului deciziei de încadrare pe site-ul APM Gorj s-a făcut în data de 07.03.2022;

Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost publicate pe pagina de internet a A.P.M. Gorj în data de 18.07.2022,

c) dezbateră publică:

Anunțul privind dezbateră publică a fost publicat în ziarul Gorjeanul din 20.07. 2022, afișat la sediul Primăriei Runcu în 19.07.2022, pe pagina de internet a APM Gorj în data de 18.07.2022.

Dezbateră publică a avut loc online în data de 18.08.2022. Nu au fost observații/propuneri ale publicului.

d) decizia de emiteră a acordului:

În timpul derulării procedurii de emiteră a acordului de mediu nu au fost propuneri/ observații ale publicului interesat:

Decizia de emiteră a acordului de mediu a fost publicată pe site-ul APM Gorj în data de 16.09.2022.

Anunțul public privind decizia de emiteră a acordului de mediu a fost publicat de către titular în ziarul Gorjeanul din data de 26.08.2022, afișat la sediul Primăriei Runcu în data de 29.08.2022, APM Gorj a publicat pe site anunțul privind emiteră acordului de mediu în data de 16.09.2022.

Tot în 16.09.2022 APM Gorj a publicat și proiectul acordului de mediu.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere

Nu e cazul. Proiectul nu se află în apropierea frontierei.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

Monitorizarea factorilor de mediu se va face conform prevederilor din autorizația de mediu în baza căreia va funcționa obiectivul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

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

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



Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Dr. Ing Ina-Liliana BLIDEA

BIODIVERSITATE

Întocmit,
Ing. Emilia Sfirlogea

Întocmit,
Biolog Maria Consuela AVRAM

