

MEMORIU DE PREZENTARE
privind documentația pentru obținerea
ACORDULUI de MEDIU

DENUMIREA LUCRĂRII:	”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA-PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”.
AMPLASAMENT:	extravilanul loc. Oncești, în B.H. Tisa, pe malul stâng al râului Iza, CSA 13, Hm 642-645, cod cadastral I.1.2.
BENEFICIAR:	U.A.T. COMUNA ONCEȘTI – loc. Oncești, nr. 18, jud. Maramureș



I. DATE GENERALE:

DENUMIREA PROIECTULUI: ”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA-PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”.

AMPLASAMENTUL: extravilanul loc. Oncești, în B.H. Tisa, pe malul stâng al râului Iza, CSA 13, Hm 642-645, cod cadastral I.1.2.

BENEFICIAR: U.A.T. COMUNA ONCEȘTI, cu sediul în loc. Oncești, nr. 18, jud. Maramureș.

II. DATE SPECIFICE PROIECTULUI:

Prezenta documentație servește la obținerea Acordului Agenției Protecției Mediului, necesar autorizației de construire, pentru: ”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA-PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”.

Documentația pentru obținerea Acordului Agenției Protecției Mediului s-a întocmit conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private și conform Ordinului 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

**” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI**

AMPLASAMENT:**Localizarea geografică și administrativă:**

Proiectul propus se află în zona inundabilă, în albia minoră a r. Iza.

Accesul la proiectul propus se realizează din DJ 186 Vadu Izei - Săcel, drum de acces de cca. 810 m și rampă de acces în perimetrul de exploatare.

Regimul juridic al terenului:

Terenul este situat în extravilanul localității Oncești, albia minoră a r. Iza, aflat în administrarea A.N.A.R.

Regimul economic al terenului:

Conform Certificatului de urbanism nr. 8 din 05.03.2024, zona în care se propune a fi amplasat proiectul este clasificată ca fiind căi de comunicații rutiere-drumuri publice, dotări tehnico edilitare, teren agricol.

Folosință actuală: albia minoră a r. Iza;

Folosință propusă: lucrări de exploatare a agregatelor minerale.

Regimul tehnic al terenului:

Utilizări admise: T- zona transporturilor, subzona T1-subzona transporturilor rutiere și zona TE-zonă de echipamente tehnico edilitare.

Situația propusă:

Beneficiarul Comuna Oncești solicită decolmatarea r. Iza în secțiunea localizată conform fișei de localizare a perimetrului temporar de exploatare, în vederea protejării malului drept a râului Iza; materialul rezultat va fi utilizat la repararea drumurilor din localitate degradate în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 13.12.2023-14.12.2023.

Agregatele minerale exploatate vor fi utilizate în interes public local pentru refacerea obiectivelor afectate (drumuri), în urma fenomenelor meteorologice periculoase din perioada 13.12.2023-14.12.2023 conform Raportului operativ nr. 1/14.12.2023 privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase și a Procesului verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor periculoase nr. 12.162/20.12.2023, anexate prezentei documentații tehnice.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Anexăm prezentului memoriu tehnic Raportul operativ nr. 1/14.12.2023 privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase și Procesul verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase în U.A.T. Oncești în perioada 13.12.2023-14.12.2023, cu nr. 12.162/20.12.2023.

Depozitul obiectivului: “Exploatare agregate minerale din albia râului Iza-perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024”, este constituit într-o zonă colmatată a r. Iza, pe malul stâng, în albia minoră, în interiorul curbei pe care o formează râul. Depozitul are o formă de poligon neregulat, având laturile cuprinse între 22 m și 54 m cu o înălțime maximă de 32 m, cu o suprafață exploatabilă de 4.000,24 mp, adică 0,004 kmp.

Din punct de vedere hidrologic, investiția propusă se află în zonă inundabilă, în albia minoră a r. Iza.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului

Justificarea necesității proiectului

Beneficiarul Comuna Oncești solicită decolmatarea r. Iza în secțiunea localizată conform fișei de localizare a perimetrului temporar de exploatare, în vederea obținerii acordului de mediu, pentru refacerea obiectivelor afectate de fenomenele meteorologice produse în data perioada 13.12.2023-14.12.2023, precum și protejării malurilor râului Iza; materialul rezultat va fi utilizat la repararea drumurilor din localitate.

Necesitatea și oportunitatea proiectului propus derivă din situația actuală a infrastructurii din cadrul spațiului U.A.T. Comuna Oncești. Prin execuția lucrărilor propuse se va ameliora calitatea infrastructurii rutiere și se diminuează sursele de poluare prin fluidizarea traficului rutier, oferând posibilități sporite de dezvoltare a activității economice existente. Activitatea economică este redusă în acest moment, una din cauze fiind și lipsa unei infrastructuri rutiere corespunzătoare. În situația actuală accesul pe aceste străzi este greu și periculos pe timp ploios datorită gropilor și a șlamurilor formate de-a lungul timpului. Tronsoanele propuse pentru modernizare și îmbunătățire deserveșc întreaga comunitate a comunei. Toate străzile ce fac obiectul reabilitării infrastructurii asigură accesul nediscriminatoriu cu titlu gratuit.

Proiectul propus este în conformitate cu Strategia de Dezvoltare Teritorială a României România Policentrică 2035: “Coeziune și competitivitate teritorială, dezvoltare și șanse egale pentru oameni” care este documentul care stă la baza întregului sistem de planificare spațială (amenajarea teritoriului și urbanism) la nivel național fundamentând astfel documentele strategice de nivel regional, județean și local (strategii de dezvoltare teritorială, planuri de amenajarea teritoriului, planuri de dezvoltare regională) și documentațiile operaționale (planuri de urbanism), precum și celelalte strategii de dezvoltare de la nivel național cu relevanță și impact teritorial.

Strategia de Dezvoltare Teritorială a României reprezintă instrumentul cheie pentru operaționalizarea acestor scopuri și furnizează un model complet de dezvoltare a teritoriului național, în

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

succesiunea: analiză - diagnostic - viziune - scenarii - obiective - măsuri naționale - acțiuni - proiecte prioritare - măsuri teritoriale integrate, model bazat pe asumarea coeziunii teritoriale.

Obiectivele generale privind dezvoltarea teritoriului național pentru orizontul 2035 vizează:

- ♣ Asigurarea unei integrări funcționale a teritoriului național în spațiul european prin sprijinirea interconectării eficiente a rețelelor energetice, de transporturi și broadband;
- ♣ Dezvoltarea unei rețele de localități complet echipată cu infrastructură tehnico-edilitară și eficient interconectată în vederea asigurării unor spații urbane și rurale de calitate, atractive și incluzive;
- ♣ Dezvoltarea unei rețele de localități competitive și funcționale prin sprijinirea specializării teritoriale;
- ♣ Protejarea patrimoniului natural și construit și valorificarea elementelor de identitate teritorială;
- ♣ Creșterea capacității instituționale de gestionare a proceselor de dezvoltare teritorială.

Strategia de Dezvoltare Teritorială a României reprezintă viziunea asumată a Guvernului și Parlamentului României privind dezvoltarea teritoriului național pentru orizontul de timp 2035.

Planuri cu limitele amplasamentului, suprafețe ocupate temporar

La prezentul memoriu tehnic anexăm planul de situație al obiectivului, cu limitele amplasamentului proiectului care face obiectul prezentei solicitări de obținere a acordului de mediu.

Elementele specifice, caracteristice ale proiectului

a) descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice

Beneficiarul Comuna Oncești solicită decolmatarea r. Iza în secțiunea localizată conform fișei de localizare a perimetrului temporar de exploatare, în vederea protejării malului drept a râului Iza; materialul rezultat va fi utilizat la repararea drumurilor din localitate degradate în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 13.12.2023-14.12.2023.

Agregatele minerale exploatate vor fi utilizate în interes public local pentru refacerea obiectivelor afectate (drumuri), în urma fenomenelor meteorologice periculoase din perioada 13.12.2023-14.12.2023 conform Raportului operativ nr. 1/14.12.2023 privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase și a Procesului verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor periculoase nr. 12.162/20.12.2023, anexate prezentei documentații tehnice.

Anexăm prezentului memoriu tehnic Raportul operativ nr. 1/14.12.2023 privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase și Procesul verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase în U.A.T. Oncești în perioada 13.12.2023-14.12.2023, cu nr. 12.162/20.12.2023.

Depozitul obiectivului: "Exploatare agregate minerale din albia râului Iza-perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024", este constituit într-o zonă colmatată a r. Iza, pe malul stâng, în albia minoră, în interiorul curbei pe care o formează râul. Depozitul are o formă de poligon neregulat, având laturile cuprinse între 22 m și 54 m cu o înălțime maximă de 32 m, cu o suprafață exploatabilă de 4.000,24 mp, adică 0,004 kmp.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Din punct de vedere hidrologic, investiția propusă se află în zonă inundabilă, în albia minoră a r. Iza.

În vederea calculării volumelor de material care se propun a fi exploatare, perimetrul de exploatare a fost împărțit în cinci secțiuni. Pentru fiecare secțiune s-a realizat un profil transversal (PT 2, 3, 4, 5 și 6), un profil transversal amonte de perimetrul de exploatare (PT 1), și două profile transversale aval de perimetrul de exploatare (PT 7 și PT 8), precum și două profile longitudinale de la PT 1 la PT 8, unul care este trasat prin perimetrul de exploatare (L-L') și unul care este trasat prin albia minoră (A-A'). Din măsurătorile topografice care se regăsesc în planul de situație și profilele amintite anterior, perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024 are următoarele caracteristici:

Nr. profil	Volumul de material corespunzător secțiunii (mc)
2	342
3	1.036
4	840
5	690
6	380
Total*	3.288

***Din totalul de 3.288 mc se vor exploata 2.000 mc.**

Mentionăm că adâncimile maxime de exploatare se vor realiza la o cotă de adâncime maximă până la cota naturală a talvegului în cazul fiecărei din cele cinci secțiuni în care a fost împărțit perimetrul de exploatare, astfel încât să se asigure o pantă de scurgere continuă pe tronsonul decolmatat.

Prin lucrările de decolmatare propuse se va mări secțiunea de scurgere a apei pe tronsonul decolmatat, se va proteja malul drept al r. Iza și se va stabili în plan orizontal albia minoră pe tronsonul decolmatat.

Amplasamentul obiectivului propus este în afara zonei construibile a loc. Oncești, în albia minoră a r. Iza.

În perioada execuției lucrărilor nu se vor produce poluări semnificative, ci doar antrenări de mică amploare a materialului levigabil de către apele r. Iza. Acest fenomen dispare prin depunerea naturală a acestor suspensii în avalul amplasamentului pe o lungime de maxim 300 m.

Întregul obiectiv nu va avea influență asupra apelor subterane; în zonă nu sunt captări de apă de suprafață sau subterane care ar putea fi afectate de lucrările propuse.

În zona limitrofă perimetrului temporar de exploatare propus nu sunt lucrări de apărare de mal. Amonte și aval de perimetrul de exploatare propus nu sunt lucrări de artă, astfel încât proiectul propus nu se încadrează prevederilor Ordinului M.T. nr. 1293/30.08.2017.

Întregul obiectiv nu va avea influență asupra apelor subterane; în zonă nu sunt captări de apă de suprafață sau subterane care ar putea fi afectate de lucrările de decolmatare propuse.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Lucrările prevăzute, în conformitate cu STAS 4273-83, se încadrează în clasa a IV-a de importanță (din punct de vedere al alimentării cu apă, având caracter provizoriu – semipermanent - din punct de vedere al duratei de exploatare) și categoria a V- a : “Construcții de importanță redusă a căror avariere nu are urmări pentru alte obiective social economice”.

Perimetrul de exploatare propus în vederea exploatării, ca tip de zăcământ, este constituit din pietriș și nisip aluvionar, provenit din dezagregarea rocilor andezitice, calcare, gresii cuarțoase, precum și dintr-un amestec de nisip granular. Sub aspect granulometric agregatele ce constituie depozitul au în medie următoarele procente:

- nisip : 15 %,
- pietriș : 55 %,
- bolovăniș : 28 %,
- impurități levigabile : 2 %.

Rezervele de balast aferente perimetrului temporar de exploatare au fost evaluate efectuându-se calcule volumetrice pe baza ridicărilor topografice. Deoarece cu ocazia viiturilor de primăvară și toamnă, având în vedere convexitatea malului, rezervele geologice se regenerează în parte, se poate considera că obiectivul, după o anumită perioadă de timp, va deveni din nou operațional.

Extragerea agregatelor minerale se va realiza prin metoda fâșiilor paralele cu sensul de curgere al apei și paralel cu malul, începând dinspre apă spre mal și dinspre aval înspre amonte, în așa fel încât prin exploatare să nu se creeze efecte negative asupra cursului de apă. Fâșiile vor avea lățimi de 3-4 m, într-o singură treaptă, cu o taluzare de 30-40°. Adâncimea maximă de exploatare va fi la cota de 285,00 mdMN. Agregatele extrase se vor încărca direct în mijlocele de transport și se vor transporta la o stație de sortare cu care beneficiarul va încheia un contract, fără a crea depozite intermediare în zona de extracție și nici pe malul r. Iza.

Având în vedere faptul că efectul lucrărilor de exploatare este benefic pentru malurile râului Iza, unde se creează o presiune prin devierea curentului principal, nu sunt necesare lucrări de regularizare sau consolidare în urma exploatării balastului.

Pentru desfășurarea activității de extracție a balastului se vor utiliza următoarele utilaje:

- excavator cu șenile (capacitate 0,6 mc),
- buldoexcavator (capacitate 0,6 mc),
- autobasculantă de 17 mc.

Tinând cont că perimetrul de exploatare este amplasat în albia minoră, în zona inundabilă, nu se pune problema apărării împotriva inundațiilor ci doar a protecției utilajelor, care prin grija beneficiarului vor fi deplasate la încheierea programului zilnic de lucru, în zone protejate.

În zonă nu sunt fronturi de captare, deci nu sunt necesare studii hidrogeologice cu privire la influențele asupra resurselor de apă subterane.

În ceea ce privește protecția apelor subterane, lucrările de decolmatăre propuse nu au influență asupra apelor subterane, având în vedere că materialul existent este depozitat în mod natural, iar procesul de producție nu presupune utilizarea de substanțe poluante. Zona din care se va extrage materialul depus în albia minoră nu necesită lucrări de refacere, natura terenului rămânând aceeași, primind practic o funcționalitate de talveg al r. Iza.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Datorită faptului că tehnologia de exploatare nu utilizează substanțe periculoase/prioritar periculoase, nu se efectuează depozite de combustibili, nu sunt evacuări de ape uzate, deci nu se pot produce poluări accidentale, nu este necesar întocmirea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Accesul în albia minoră, în perimetrul de exploatare, se va realiza prin crearea unei rampe de acces. Circulația autovehiculelor se va face în exclusivitate pe această rampă, iar în zona de excavare traseul autovehiculelor va fi paralel cu malul. Accesul până la perimetrul de exploatare se va face pe drumurile de acces din zonă existente, nefiind necesar acceptul proprietarilor sau riveranilor.

Utilajele se vor retrage din perimetrul de exploatare la sfârșitul fiecărei zile de lucru iar exploatarea propriuzisă se va realiza doar la nivele medii și mici ale apei râului Iza.

În urma activității de decolmatare a albiei minore nu se modifică morfologia acesteia; dislocarea volumului de material excavat va avea un efect benefic asupra albiei minore prin mărirea secțiunii acesteia, micșorarea vitezelor de deplasare a apei și implicit reducerea fenomenului de eroziune, nefiind necesare lucrări pentru stabilizarea albiei în zona de exploatare.

Graficul de realizare a lucrărilor

Activitatea de exploatare a balastierei se va executa zonal în conformitate cu planificarea în timp, conform tabelului următor:

Mat.	U.M.	TOTAL	TRIM. II 2024	TRIM. III 2024	TRIM. IV 2024	TRIM. I 2025	Localizare
Balast brut	mc	2.000	300	300	700	700	Oncești 2024
TOTAL		2.000	300	300	700	700	

Se vor derula lucrări cu intensitate mai mare în perioada rece (trim. IV 2024 și trim. I 2025); temperaturile scăzute ale apei induc scăderea mobilității și a consumului de hrană la pești; în această perioadă nu este prezentă încă nici vegetația.

Perioada aprilie-mai (trim. II) reducerea timpului de excavat la 50 % (5 h/zi) - perioada cu intensitate mare de depunere a icrelor; luna iunie – reducere cu 25 % a timpului de excavat (7,5 h/zi).

Interzicerea exploatării pe timpul nopții.

Programul de funcționare va fi de: 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, exceptând perioadele de restricții specificate anterior.

Migrația: Lucrările propuse și modalitatea de realizare a acestora nu afectează continuitatea longitudinală a cursurilor de apă, astfel capacitatea de migrare a speciilor de pești nu este afectată în nici un fel.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Descrierea procesul tehnologic de extracție

Extragerea agregatelor minerale se va realiza prin metoda fâșiilor paralele cu sensul de curgere al apei și paralel cu malul, începând dinspre apă spre mal și dinspre aval înspre amonte, în așa fel încât prin exploatare să nu se creeze efecte negative asupra cursului de apă. Fâșiile vor avea lățimi de 3-4 m, într-o singură treaptă, cu o taluzare de 30-40°. Adâncimea maximă de exploatare va fi la cota de 285,00 mdMN. Agregatele extrase se vor încărcă direct în mijlocele de transport și se vor transporta la o stație de sortare cu care beneficiarul va încheia un contract, fără a crea depozite intermediare în zona de extracție și nici pe malul r. Iza.

Pentru desfășurarea activității de extracție a balastului se vor utiliza următoarele utilaje:

- excavator cu șenile (capacitate 0,6 mc),
- buldoexcavator (capacitate 0,6 mc),
- autobasculantă de 17 mc.

Accesul în albia minoră, în perimetrul de exploatare, se va realiza prin crearea unei rampe de acces. Circulația autovehiculelor se va face în exclusivitate pe această rampă, iar în zona de excavare traseul autovehiculelor va fi paralel cu malul. Accesul până la perimetrul de exploatare se va face pe drumurile de acces din zonă existente, nefiind necesar acceptul proprietarilor sau riveranilor.

Utilajele se vor retrage din perimetrul de exploatare la sfârșitul fiecărei zile de lucru iar exploatarea propriuzisă se va realiza doar la nivele medii și mici ale apei râului Iza.

Mat.	U.M.	TOTAL	Drumuri intravilan	Poduri	Podete	Alte utilizări	Localizare
Balast brut	mc	2.000	2.000	0	0	0	Oncești 2024
TOTAL	mc	2.000	2.000	0	0	0	

d) racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Nu este cazul.

e) descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului

Nu este cazul.

f) căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul în albia minoră, în perimetrul de exploatare, se va realiza prin crearea unei rampe de acces. Circulația autovehiculelor se va face în exclusivitate pe această rampă iar în zona de excavare traseul autovehiculelor va fi paralel cu malul. Accesul până la perimetrul de exploatare se va face pe drumurile de acces din zonă existente.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

g) resurse naturale folosite în construcție și utilizare

Nu sunt necesare resurse naturale în procesul de producție.

h) metode folosite în construcție

Excavarea materialului (agregatelor minerale) se va face mecanizat ajutorul unui excavator și a unui buldoexcavator. Transportul materialului excavat se va realiza cu autobasculante.

i) planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

După cum am mai arătat nu vom avea lucrări de construcție.

j) relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.

k) detalii privind alternative care au fost luate în considerare

Nu au fost luate în considerare alte alternative.

l) alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului

Nu este cazul.

m) alte autorizații cerute de proiect

Conform Certificatului de urbanism nr. 8 / 05.03.2024, în scopul: „Exploatare agregate minerale din albia râului Iza-perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024”, eliberat de Primăria Comunei Oncești, beneficiarul trebuie să obțină mai multe avize necesare pentru obținerea autorizației de construire.

Localizarea proiectului

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra Mediului în context transfrontieră, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001:

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Nu este cazul.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

Amplasamentul este liber de construcții, nu sunt necesare lucrări de demolare.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

Conform Certificatului de urbanism nr. . 8 / 05.03.2024, în scopul: „Exploatare agregate minerale din albia râului Iza-perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024”, eliberat de Primăria Comunei Oncești, terenul pe care se va amplasa investiția se afla în extravilanul loc. Oncești, județul Maramureș și este în administrarea ANAR.

Folosința actuală: albia minoră a r. Iza;

Destinația stabilită prin PUG: zona T, subzona T1 și zona TE.

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

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților

▪ Protecția calității apelor

Apa potabilă se va asigura în sistem îmbuteliat. Nu se folosește apă în scopuri de igienă a personalului, iar pentru necesități fiziologice se va amplasa un WC uscat.

În zonă nu sunt fronturi de captare, deci nu sunt necesare studii hidrogeologice cu privire la influența lucrărilor propuse asupra resurselor de apă subterane.

În ceea ce privește protecția apelor subterane, lucrările de decolmatăre propuse nu au influență asupra apelor subterane, având în vedere că materialul existent este depozitat în mod natural, iar procesul de producție nu presupune utilizarea de substanțe poluante. Zonele din care se va extrage materialul depus în albia minoră nu necesită lucrări de refacere, natura terenului rămânând aceeași, primind practic o funcționalitate de talveg al r. Iza.

Datorită faptului că tehnologia de exploatare nu utilizează substanțe periculoase/prioritar periculoase, nu se efectuează depozite de combustibili, nu sunt evacuări de ape uzate, deci nu se pot produce poluări accidentale, nu este necesar întocmirea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Accesul în albia minoră, în perimetrul de exploatare, se va realiza prin crearea unei rampe de acces. Circulația autovehiculelor se va face în exclusivitate pe această rampă iar în zona de excavare traseul autovehiculelor va fi paralel cu malul. Accesul până la perimetrul de exploatare se va face pe drumurile de acces din zonă existente, nefiind necesar acceptul proprietarilor sau riveranilor.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Utilajele se vor retrage din perimetrul de exploatare la sfârșitul fiecărei zile de lucru iar exploatarea propriuzisă se va realiza doar la nivele medii și mici ale apei râului Iza.

În urma activității de decolmatăre a albiei minore nu se modifică morfologia acesteia; dislocarea volumului de material excavat va avea un efect benefic asupra albiei minore prin mărirea secțiunii acesteia, micșorarea vitezelor de deplasare a apei și implicit reducerea fenomenului de eroziune, nefiind necesare lucrări pentru stabilizarea albiei în zona de exploatare.

Nu se generează nici o categorie de ape uzate, în absența agenților poluatori nu există riscul afectării calității solului, a pânzei de apă freatică sau a corpurilor de apă de suprafață.

▪ **Protecția atmosferei**

Sursele principale de emisii în atmosferă:

- motoarele cu ardere internă de la utilajele și mijloacele de transport folosite în procesul de producție;

Se apreciază că poluanții emisi în atmosferă de aceste surse, ca debite masice și concentrații, sunt ne semnificative, deoarece:

- mijloacele de transport și utilajele acționează pe perioade scurte de timp și în număr redus, maxim 2 unități simultan. Acestea sunt echipate cu motoare cu ardere internă obișnuite, la care emisiile de noxe în atmosferă se încadrează în prevederile normelor de funcționare.

Concluzionând, se poate afirma că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici în emisie provenite de la activitatea de extragere a agregatelor minerale în vederea realizării proiectului, se încadrează în limitele CMA date de STAS 1257/87.

▪ **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

În absența măsurătorilor și prin analogie cu obiective similare, nivelul de zgomot este de cca. 75 dB (A), în imediata apropiere a utilajelor ce realizează activitatea de extracție.

Pentru a se aprecia impactul zgomotului produs în afara amplasamentului, s-au luat în considerare:

- nivelul de zgomot la sursa = cca. 75 dB(A);
- nivelul de zgomot la limita incintei = cca. 45 dB(A);

Conform STAS 10009/86, valorile maxim admise ale nivelului de zgomot sunt:

- 65 dB(A) la limita incintei
- 50 dB(A) la limita receptorilor protejați.

Nu se produc vibrații care să afecteze negativ factorii de mediu, în timpul procesului de excavare.

Activitățile ce se desfășoară în cadrul proiectului nu influențează negativ factorii de mediu privind nivelul de zgomot și vibrații. Nu sunt necesare măsuri speciale de combatere a acestor factori.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

- **Protecția solului și subsolului**

Singurele surse posibil poluatoare ale solului și subsolului, sunt carburanții și lubrefianții care pot fi risipiti accidental de către mijloacele de transport și utilajele acționate cu motoare cu ardere internă. Cantitățile care se pot scurge accidental de la aceste utilaje, sunt minime și nu reprezintă un factor major de risc în ce privește protecția factorilor de mediu, respectiv solul și subsolul.

Nu există factori poluatori pentru solul și subsolul amplasamentului în cadrul proiectului.

- **Protecția împotriva radiațiilor**

Nu există factori care să influențeze nivelul de radiații, în incinta proiectului.

- **Protecția fondului forestier**

În apropierea perimetrului proiectului nu există fond forestier.

- **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Conform coordonatelor geografice în sistem de referință Stereo 1970 amplasamentul proiectului se găsește în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și în aria specială de conservare avifaunistică ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan.

Suprafața în care se intervine este integral material aluvionar acumulat prin curgerea apei. Suprafața nu este acoperită de vegetație și nu constituie habitat specific. Nu necesită măsuri/dotări de protecție a biodiversității.

Activitatea din cadrul obiectivului analizat nu aduce nici un fel de prejudicii în ce privește protecția ecosistemelor terestre, acvatice, a biodiversității și ocrotirii naturii.

- **Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional**

Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul loc. Oncești, jud. Maramureș, și nu a necesitat schimbarea destinației acestuia.

Nu se identifică cauze care să necesite protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional.

- **Gestionarea deșeurilor**

În incinta exploatării agregatelor minerale, în vederea execuției lucrărilor de decolmatăre propuse, se identifică următoarele tipuri de deșeuri:

- a) deșeuri de tip menajer a căror cantitate se estimează astfel:
 - 2 pers. x 0,5 kg/zi = 1,0 kg/zi

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

- 1,0 kg/zi x 180 zile/an = 180 kg/an

Deșeurile menajere sunt îndepărtate din incintă zilnic, de către cei care își desfășoară activitatea de producție în perimetrul proiectului, și care produc de fapt aceste deșeuri.

Din activitatea de extragere a agregatelor minerale nu rezultă deșeuri care să pună în pericol echilibrul factorilor de mediu.

- **Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase**

În cadrul lucrărilor de extragere a agregatelor minerale nu se utilizează substanțe și preparate periculoase.

- **Gestiunea ambalajelor**

Nu se utilizează ambalaje nici la aprovizionare cu materii prime, nici la livrarea produsului finit.

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

Amplasamentul proiectului propus se găsește în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și în aria specială de conservare avifaunistică ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan. Pe cele cca. 0,4 ha suprafață totală, ce constituie zona de intervenție a proiectului, nu se constituie habitate specifice și nu este semnalată prezența unor specii care să aibă ca habitat aceste depuneri de aluviuni.

Exploatarea agregatelor minerale rezultate din acumularea de aluviuni în perimetrul de exploatare, nu generează impact negativ asupra factorilor de mediu și nici nu contribuie la efecte cumulative cu posibilele alte proiecte având suprafețe de intervenție extrem de mici.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Pentru activitatea de extragere a agregatelor minerale nu sunt necesare anumite dotări sau măsuri pentru limitarea emisiilor de poluanți în mediu.

IX. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ (IPPC, SEVESO, COV, LCP, DIRECTIVA CADRU APĂ, DIRECTIVA CADRU AER, DIRECTIVA CADRU A DEȘEURILOR ETC.)

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Proiectul pentru care se solicită acord de mediu nu intră sub incidența nici unei directive europene din tratatul de aderare, respectiv din directivele menționate mai sus.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Pentru activitatea de extragere a agregatelor minerale nu este necesară organizarea de șantier.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE

După încetarea activității de extracție a nisipului și pietrișului necesare realizării proiectului nu vor fi prevăzute lucrări de refacere a amplasamentului, deoarece natura terenului proiectului propus rămâne aceeași, primind practic o funcționalitate de talveg al r. Iza. Deoarece cu ocazia viiturilor de primăvară și toamnă, având în vedere convexitatea malului, rezervele geologice se regenerează în parte, se poate considera că obiectivul, după o anumită perioadă de timp, va deveni din nou operațional.

XII. ANEXE – piese desenate

- Planul de încadrare în zonă a obiectivului.
- Planul de situație a obiectivului, reprezentând limitele amplasamentului proiectului și modul de planificare a utilizării suprafețelor.

XIII. Localizarea proiectului față de situl Natura 2000

Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului.

Proiectul constă în executarea de lucrări de întreținere a cursului de apă prin exploatarea de agregate minerale pentru decolamatarea râului Iza, locație unde a avut loc un proces de depunere a aluviunilor. Cantitatea totală de agregate ce urmează a fi extrasă este de 2.000 mc. Suprafața totală care face obiectul proiectului este de 0,4 ha (4.000,24 mp). Perioada estimată a lucrărilor este de 12 luni. Intervenția propune doar excavarea, încărcarea și transportul de agregate minerale. Nu se execută operațiuni tehnologice de sortare sau depozitare pe amplasament a agregatelor minerale.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Amplasamentul este situat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și în aria specială de conservare avifaunistică ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan. Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale este amplasat în loc. Oncești, județul Maramureș.

Accesul la obiectiv se face din DJ 186 Vadu Izei - Săcel, drum de acces de cca. 810 m și rampă de acces în perimetrul de exploatare.

FIȘA CENTRALIZATOARE PERIMETRU DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024:

Denumire obiectiv: Perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024

Denumire obiect cadastral: FE

Bazin hidrografic: Tisa

Curs de apa: Iza

Localizare: CSA 13, Hm 642-645

Localitatea: Oncești

Judetul: Maramureș

Beneficiar: COMUNA ONCEȘTI, cu sediul în loc. Oncești, nr. 18, CIF 16405078, reprezentată de reprezentată de dl. Godja Matei, în calitate de primar, telefon: 0262348417 fax: 0262348542, mail primaria_oncesti_maramures@yahoo.com.

Suprafața totală a zăcămintului: 0,40 ha

Suprafața solicitată spre autorizare: 0,40 ha

Volumul de exploatat: 2.000 mc

Sistem de referință: Stereo 70 Marea Neagră

PCT.	X	Y
1.	707801	422922
2.	707828	422875
3.	707847	422825
4.	707846	422759
5.	707870	422802
6.	707871	422854
7.	707854	422894
8.	707822	422918

Tabel nr. 1. Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe	Localizarea față de ANPIC (distanța)
----------	---	--	--------------------------------------

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
 LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
 BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

	Obiectivele PPS	proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	
1	Prelevarea de agregate minerale în scop de decolmatare (întreținere curs de apă) din albie minoră râu Iza	Excavare și încărcare agregate minerale nesortate	<p>În interiorul ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan, tronsonul îngust ce urmează Valea Izei dintre localitatea Vadu Izei și Bârsana.</p> <p>În interiorul ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan, tronsonul îngust ce urmează Valea Izei dintre localitatea Vadu Izei și Bârsana.</p>

Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Sitului Natura 2000 ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan

Situl Natura 2000 ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan

Tabel nr. 2. Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codulul și numele ANPIC	Intersecată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP [Da/Nu(justificare)]	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP [Da/Nu(justificare)]	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP [Da/Nu(justificare)]	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	Da	Da	Nu	Nu Intervenția are loc pe o suprafață foarte redusă, 0,4 ha. În aceste suprafețe nu există instalată vegetație și nu	Nu Suprafața proiectului este un depozit de aluviuni care se va regenera în	Nu Proiectul se va derula în albia minoră și nu afectează conectivitatea	Nu s-au identificat; Nu există Plan de management aprobat.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
 LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
 BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

				reprezinta habitat pentru specii.	timp.	longitudinal ă a râului Iza	
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	Da	Da	Nu	Nu Intervenția are loc pe o suprafață foarte redusă, 0,4 ha. În aceste suprafețe nu există instalată vegetație și nu reprezintă habitat pentru specii.	Nu Suprafața proiectului este un depozit de aluviuni care se va regenera în timp.	Nu Proiectul se va derula în albia minoră și nu afectează conectivitatea longitudinală a râului Iza	Nu s-au identificat; Nu există Plan de management aprobat.

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

Pe suprafața supusă lucrării de decolmatre nu există vegetație, respectiv nu se constituie habitate specifice de interes conservativ. Aluviunile din zona respectivă se vor regenera în timp. În perimetrul de lucru nu sunt specii a căror habitat să fie periclitat prin intervenția propusă.

Ariile naturale de interes comunitar cu care proiectul propus se suprapune nu deține plan de management aprobat, în consecință nu există o cartare și nici o evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care acestea au fost desemnate. Datele utilizate au fost preluate din Formularul standard Natura 2000 al celor două situri și din deciziile emise de Agenția Națională pentru Arii naturale Protejate privind obiectivele de conservare specifice pentru cele două situri.

Tabel nr. 3. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația (conform formular standard)	Locația față de PP (intersecția Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan	3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotami	469 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

	on sau Hydrocharition					
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	6430 - Comunități de liziera higrofile cu ierburi înalte de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	469 ha.	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	6510 - Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	234 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	6520 - Fânețe montane	469 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	7110* - Mlaștini active bombate/ridicate în zona centrală	4 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	7140 - Mlaștini de tranziție și turbării oscilante (vibrante)	4 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	46 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	4693 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264	92A0 - Păduri	469 ha	necartat	necartat	necunoscut	nu sunt

Valea Izei si Dealul Solovan	galerii / Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>				ă	stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	5632 ha	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Lutra lutra</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Ursus arctos</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Bombina variegata</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Triturus cristatus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Aspius aspius</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Barbus carpathicus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Cottus gobio</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Cobitis taenia</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Eudontomyzo n danfordi</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Romanogobio kesslerii</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264	<i>Sabanejewia</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt

Valea Izei si Dealul Solovan	<i>balcanica</i>				ă	stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Telestes souffia</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Zingel streber</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Carabus hampei</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Carabus variolosus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Carabus zawadzki</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Chilostoma banaticum</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	Lucanus cervus	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSCI0264 Valea Izei si Dealul Solovan	<i>Rosalia alpina</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Aquila pomarina</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Ciconia nigra</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Anthus campestris</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Caprimulgus europaeus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscută	nu sunt stabilite la această dată

Solovan						
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Ciconia ciconia</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Crex crex</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Lanius collurio</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Lanius minor</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Pernis apivorus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Bonasa bonasia</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Dendrocopos leucotos</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Dendrocopos medius</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Dryocopus martius</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Ficedula albicollis</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată

ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Lullula arborea</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Picoides tridactylus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Picus canus</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată
ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan	<i>Strix uralensis</i>	necunoscută	necartat	necartat	necunoscut ă	nu sunt stabilite la această dată

Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul propus nu are legătură directă cu managementul conservativ ale celor două situri Natura 2000 cu care se suprapune.

Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.

Proiectul propus nu are impact potențial asupra speciilor și habitatelor din Situl Natura 2000.

Tabelul completat conform cerinței Ordin 1682/2023, Anexa 3C este furnizat în format excel.

Tael. nr. 4. Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Excavare și încărcare agregate minerale nesortate	Îndepărtarea aluviuni – turbiditate	Nu este cazul	Perturbare locală și temporară a parametrilor	200 – 300 m aval de punctul de excavare, pe	ROSCI0264 ROSPA0171

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

rezultate din lucrări de decolmatare	locală a apei		fizici ai apei (turbiditate)	tronson longitudinal	
Transport agregate minerale nesortate	Îndepărtare aluviuni	Nu e cazul	Nu au fost identificate	-	ROSCI0264 ROSPA0171

Fenomenul de creștere a turbidității apei se manifestă local și temporar în punctul de excavare a aluviunilor. Conform studiilor pentru proiecte similare, la o distanță în aval de 200-300 m, suspensiile antrenate prin excavare decantează integral. Deasemenea, turbiditatea se manifestă pe porțiuni longitudinale ale cursului de apă, în aval de locul excavării, fără a afecta întreaga secțiune a cursului de apă. Astfel, speciile de pești pot evita cu ușurință zona de excavare din cursul râului, fără a fi afectați de modificările temporare ale turbidității apei.

Tabelul nr. 5. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată conform

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0264	nu este cazul	nu afectează nici un parametru	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSPA0171	nu este cazul	nu afectează nici un parametru	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

După analiza datelor existente pentru habitatele și speciile pentru care au fost desemnate cele două categorii de situri Natura 2000 și a parametrilor de conservare și completarea tabelului Anexa 5C, a reieșit faptul că investiția propusă nu generează impact negativ, nu se intersectează cu nici un habitat de interes conservativ, nu afectează nici un parametru de conservare și nici atingerea valorilor țintă stabilite pentru ROSAC0124.

Tabel nr. 6. Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
	ROSCI0264	nu este	Proiectul nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

1.		cazul	afectează nici un parametru din Decizia 702/03.02.2021 privind ROSCI0264				
2.	ROSPA0171		Proiectul nu afectează nici un parametru din Decizia 707/03.02.2021 privind ROSPA0171	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

Nu a fost identificat nici un parametru de conservare care să fie afectat de proiectul propus. În consecință nu se poate evalua un efect cumulat și nu este necesară o analiză cumulativă (a se vedea Anexa 5C la Ordin 1682/2023 completată).

Privind alte activități care prin cumulare să poată produce efecte semnificative asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ din ROSCI0264 și ROSPA0171, în zona în care se manifestă efectele excavării (turbiditate pe o porțiune longitudinală a cursului de apă de maxim 200 - 300 m) nu am identificat alte proiecte în derulare.

Tabel nr. 7. Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Proiectul este clar, activitățile sunt reduse numeric.
Alte PP	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce pot genera impact. Cu toate acestea, pentru proiectul ce face obiectul memoriului de prezentare nu au fost identificate impacturi. În acest caz, celelalte PP nu sunt relevante.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cazul.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cazul
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Informațiile cantitative nu sunt complete pentru alți indicatori în afară de suprafața habitate. Aceste date nu provin din studii de inventariere și se bazează doar pe date existente în formularele standard ale celor două arii protejate de interes comunitar.
Starea de conservare	Nu este cazul, proiectul nu intersectează nici un habitat de interes conservativ
Valoare țintă parametru	Nu este cazul

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu este cazul. Proiectul nu conduce la alterarea nici unui parametru ce caracterizează starea de conservare
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul
Altele	Nu este cazul

Impactul actual constă în utilizarea drumurilor ca și cale de acces, circulația unor mijloace de transport. Circulația este foarte restrânsă, traficul neavând un impact asupra habitatelor și speciilor. Nu s-au observat fenomene de mobilizare în timpul ploilor a solului de către apele de precipitații, nu s-au observat deșeuri pe marginea drumului. Prin urmare impactul actual asupra zonei este unul redus.

Impactul proiectului asupra integrității sitului: Suprafața afectată de proiect și de către structurile asociate va fi de aproximativ 0,4 ha care reprezintă doar o pondere nesemnificativă din cele peste 46937,90 ha ale siturilor natura 2000 suprapuse.

Impactul asupra habitatelor: Prin realizarea proiectului nu se modifică suprafața habitatelor, prin urmare nu există impact nici pe termen scurt nici pe termen lung în ceea ce privește integritatea habitatelor. Având în vedere însă inexistența habitatelor cu valoare de conservare și a faptului că nu va avea loc o fragmentare de habitate, apreciem că impactul asupra ariei protejate va fi nesemnificativ.

Impactul direct și indirect: Impactul direct se manifestă asupra unei porțiuni extrem de reduse din situl Natura 2000. De asemenea nu există impact direct asupra habitatelor terestre și un impact nesemnificativ asupra mediului acvatic. În perimetrele de exploatare al proiectului propus nu s-au semnalat prezența unor specii care să utilizeze suprafața aluviunilor.

Impactul cumulativ: Datorită faptului că acest proiect nu prezintă impact negativ asupra speciilor și habitatelor Natura 2000 identificate și datorită faptului ca în imediata vecinătate a proiectului nu există alte activități economice, nu există o cumulare a impactului cu alte proiecte.

Activitatea de exploatare a agregatelor minerale se va executa zonal în conformitate cu planificarea în timp, pentru o perioadă de un an și un volum maxim excavat de 2000 mc.

Impactul pe termen scurt sau lung: Impactul activității este unul pe termen scurt, respectiv un impact redus pe perioada de funcționare. Implementarea proiectului propus nu necesită înlocuirea speciilor/habitatelor de interes comunitar pentru că, nu au fost identificate pe amplasament și nici în imediata vecinătate a acestuia.

Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Prin implementarea proiectului nu se reduce și nu există pierderi de habitate de interes conservativ din ROSCI0264 sau ROSPA0171.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Proiectul are o zonă de implementare foarte redusă. Prin implementarea proiectului nu se reduce și nu există pierderi de habitate de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor de interes conservativ din ROSCI0264 sau ROSPA0171.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Proiectul nu afectează calitatea habitatului. Intervenția este una temporară. Implementarea proiectului nu afectează abundența speciilor și nici nu modifică structura biocenozei.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Proiectul nu afectează în nici un fel habitate de reproducere, hrănire sau de odihnă a speciilor.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Prin implementarea proiectului există teoretic posibilitatea ca unele exemplare de pești să evite zona pe durata orelor de excavare. Cu toate acestea, după finalizarea perioadei de excavare, exemplarele se vor întoarce în zonă. Proiectul nu va induce schimbări de comportament ale speciilor de pești.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Proiectul nu afectează în nici un fel conectivitatea longitudinală a cursului de apă Iza.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Proiectul nu va genera mortalitate pentru speciile de interes conservativ din ROSCI0264 sau ROSPA0171.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu este cazul.

9. incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini legate de implementarea proiectului. Proiectul se realizează la o scară redusă spațial și temporal. Activitățile au un grad scăzut de complexitate și nu utilizează nici

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”

LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ

BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

un fel de substanțe care să altereze starea factorilor de mediu și nici nu generează deșeuri care să poată avea impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Având în vedere cele de mai sus, considerăm că nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.

Bune practici de reducere a impacturilor care pot fi asigurate pe termen scurt, mediu și lung prin mecanisme legislative și financiare.

Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului:

- Folosirea de tehnologii și echipamente noi, conforme cu standardele de zgomot acceptate.
- Evitarea exploatării în perioada când speciile de ornitofaună cuibăresc, iar speciile de pești sun în perioada de reproducere.
- Evitarea muncii în timpul nopții, iar în cazul în care se utilizează lumina noaptea se va evita utilizarea ei în exces.
- Evitarea exploatării nocturne pentru a se împiedica atragerea în masă a insectelor nocturne și implicit a liliecilor.
- Pentru impactul datorat mortalității directe cauzate de omorârea animalelor de către lucrători, capturarea involuntare a diferitelor specii în gropi, șanțuri, canale etc, apariția de false locuri determinând mortalitatea ouălor, larvelor etc., se recomandă:
 - organizarea de sedințe de conștientizare în care să se explice faptul că aceste animale sunt strict protejate de lege.
 - pentru impactul datorat creșterii nivelului suspensiilor și a noxelor se va proceda la umezirea în permanență a drumurilor de acces fapt ce va împiedica creșterea gradului de impurificare a aerului cu pulberi. Pentru impactul datorat noxelor cea mai importantă măsură de reducere este folosirea de utilaje și mașini conforme cu standardele euro.
- Pentru impactul datorat poluării datorate accidentelor, managementul defectuos al hidrocarburilor, folosirii unei tehnologii neadecvate și managementului defectuos al deșeurilor, impact ce poate apărea în toate fazele proiectului cu efect asupra tuturor speciilor și habitatelor se recomandă:
 - aplicarea unei discipline în circulație;
 - realizarea unui management eficient al depozitării hidrocarburilor și a altor substanțe toxice în perimetrul santierului;
 - folosirea de tehnologii noi, performante;
 - realizarea unui management eficient al deșeurilor; asigurarea evacuării deșeurilor prin efectuarea unui contract o firmă autorizată de profil;
- Pentru diminuarea impactului provocat de mortalitatea directă a speciilor mobile de faună, cauzată de accidente auto pe drumurile de acces, se recomandă:
 - limitarea vitezei pe drumurile de acces la perimetrele de exploatare ale proiectului.
- Curățarea regulată a drumurilor de acces și a marginilor acestora de cadavrele de animale (ex. câini, păsări etc.) produse de către accidente pentru a nu atrage eventuale specii necrofage (corvidele, păsări răpitoare, vulpi etc.)
- Deșeurile generate în perioada de funcționare (ambalaje din hârtie și carton, ambalaje de material

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

plastic, sticlă etc.) vor fi adunate doar în spații acoperite;

➤ Pentru a afecta cât mai puțin locurile de ascunziș și de hrănire pentru ihtiofaună utilajele se vor poza cât mai departe de malul râului acolo unde aceasta este posibil.

➤ Se vor lua măsuri de preîntâmpinarea deversărilor de substanțe cu potențial toxic sau mutagen (carburanți, uleiuri, etc.).

➤ Se va interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, rampe de acces în perimetrele de exploatare) pentru a nu deranja comunitățile de ihtiofaună.

➤ Se va interzice staționarea și spălarea autovehiculelor în râu sau cu apă din râu pe lângă acesta.

➤ Se va interzice reparația utilajelor și mijloacelor de transport în perimetrele de exploatare sau în apropierea acestora.

➤ Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la utilajele folosite pentru extragerea și transportul agregatelor minerale, pentru ca pe toată perioada de exploatare.

➤ Proiectul nu afectează în mod negativ integritatea ariei naturale protejate, nu va duce la deteriorarea tipurilor de habitate stabile și nici la perturbarea speciilor de floră și faună pentru care a fost desemnat acest sit, nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

➤ Conservarea sau menținerea integrității structurale și funcționale, în cadrul domeniului de stabilitate al unui sistem ecologic natural sau seminatural, implică în aceeași măsură, menținerea cursului natural al dinamicii compartimentelor unității hidrogeomorfologice și a dinamicii asociațiilor de specii de plante și animale care populează aceste compartimente, precum și dinamica interacțiunilor dintre ele.

➤ Integritatea siturilor Natura 2000 ROSCI0264 sau ROSPA0171 nu este afectată de proiectul prezentat în etapa de funcționare a exploatarii de agregate minerale deoarece:

- nu sunt preluate cantități de apă din râul Iza, și nici nu sunt evacuate nici un fel de ape acesta;

- nu sunt emisii în apă;

- nu sunt emisii în sol.

- nu au fost identificate alte activități în zonă care împreună cu proiectul să aibă un efect cumulativ.

➤ proiectul nu presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea periclita speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria de interes comunitar a fost desemnată.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE

Proiectul propus: ”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA-PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024” este situată în extravilanul loc. Oncești, în B.H. Tisa, pe malul stâng al râului Iza, CSA 13, Hm 642-645, cod cadastral I.1.2.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”

LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ

BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Accesul la obiectiv se face din DJ 186 Vadu Izei - Săcel, drum de acces de cca. 810 m și rampă de acces în perimetrul de exploatare.

**LOCALIZAREA PERIMETRULUI TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024
COORDONATE STEREO 70**

PCT.	X	Y
1.	707801	422922
2.	707828	422875
3.	707847	422825
4.	707846	422759
5.	707870	422802
6.	707871	422854
7.	707854	422894
8.	707822	422918

Prin Dispoziția nr. 54 din 01.03.2024 emisă de dl. primar Godja Matei se numește dl. viceprimar Drăguș Ioan Dragoș ca fiind „delegat cu îndeplinirea Hotărârii nr. 12/2024 privind exploatarea a 2.000 mc de agregat mineral pentru îndepărtarea efectelor meteorologice și balastarea ulițelor din Comuna Oncești”. Anexăm prezentei documentații tehnice dispoziția amintită anterior.

Exploatarea propriu-zisă se va efectua de către:

- S.C. COSMAR TRANS S.R.L., codul fiscal CUI RO 21698233, nr. de înmatriculare la Registrul Comerțului J24/866/2007, cod CAEN 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri, cu sediul social în loc. Oncești, nr. 307, în conformitate cu Contractul de prestări servicii nr. 10 din 05.03.2024, pentru cantitatea de 1.000 mc, și,

- S.C. SEBI MARC S.R.L., codul fiscal CUI RO 15340540, nr. de înmatriculare la Registrul Comerțului J24/376/2003, cod CAEN 4211 – Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor, cu sediul social în loc. Călinești, str. Principală, nr. 551, în conformitate cu Contractul de prestări servicii nr. 11 din 05.03.2024, pentru cantitatea de 1.000 mc.

Beneficiarul Comuna Oncești solicită decolmatarea r. Iza în secțiunea localizată conform fișei de localizare a perimetrului temporar de exploatare, în vederea protejării malului drept a râului Iza; materialul rezultat va fi utilizat la repararea drumurilor din localitate degradate în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 13.12.2023-14.12.2023.

Depozitul obiectivului: “Exploatare agregate minerale din albia râului Iza-perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024”, este constituit într-o zonă colmatată a r. Iza, pe malul stâng, în albia minoră, în interiorul curbei pe care o formează râul. Depozitul are o formă de poligon neregulat, având laturile cuprinse între 22 m și 54 m cu o înălțime maximă de 32 m, cu o suprafață exploatabilă de 4.000,24 mp, adică 0,004 kmp.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

În vederea calculării volumelor de material care se propun a fi exploatare, perimetrul de exploatare a fost împărțit în cinci secțiuni. Pentru fiecare secțiune s-a realizat un profil transversal (PT 2, 3, 4, 5 și 6), un profil transversal amonte de perimetrul de exploatare (PT 1), și două profile transversale aval de perimetrul de exploatare (PT 7 și PT 8), precum și două profile longitudinale de la PT 1 la PT 8, unul care este trasat prin perimetrul de exploatare (L-L') și unul care este trasat prin albia minoră (A-A'). Din măsurătorile topografice care se regăsesc în planul de situație și profilele amintite anterior, perimetrul temporar de exploatare Oncești 2024 are următoarele caracteristici:

Nr. profil	Volumul de material corespunzător secțiunii (mc)
2	342
3	1.036
4	840
5	690
6	380
Total*	3.288

***Din totalul de 3.288 mc se vor exploata 2.000 mc.**

Mentionăm că adâncimile maxime de exploatare se vor realiza la o cotă de adâncime maximă până la cota naturală a talvegului în cazul fiecărei din cele cinci secțiuni în care a fost împărțit perimetrul de exploatare, astfel încât să se asigure o pantă de scurgere continuă pe tronsonul decolmatat.

Prin lucrările de decolmatăre propuse se va mări secțiunea de scurgere a apei pe tronsonul decolmatat, se va proteja malul drept al r. Iza și se va stabili în plan orizontal albia minoră pe tronsonul decolmatat.

Amplasamentul obiectivului propus este în afara zonei construibile a loc. Oncești, în albia minoră a r. Iza.

În perioada execuției lucrărilor nu se vor produce poluări semnificative, ci doar antrenări de mică amploare a materialului levigabil de către apele r. Iza. Acest fenomen dispare prin depunerea naturală a acestor suspensii în avalul amplasamentului pe o lungime de maxim 300 m.

Întregul obiectiv nu va avea influență asupra apelor subterane; în zonă nu sunt captări de apă de suprafață sau subterane care ar putea fi afectate de lucrările propuse.

În zona limitrofă perimetrului temporar de exploatare propus nu sunt lucrări de apărare de mal. Amonte și aval de perimetrul de exploatare propus nu sunt lucrări de artă, astfel încât proiectul propus nu se încadrează prevederilor Ordinului M.T. nr. 1293/30.08.2017.

Lucrările prevăzute, în conformitate cu STAS 4273-83, se încadrează în clasa a IV-a de importanță (din punct de vedere al alimentării cu apă, având caracter provizoriu – semipermanent - din punct de vedere al duratei de exploatare) și categoria a V- a : “Construcții de importanță redusă a căror avariere nu are urmări pentru alte obiective social economice”.

Perimetrul de exploatare propus în vederea exploatării, ca tip de zăcământ, este constituit din pietriș și nisip aluvionar, provenit din dezagregarea rocilor andezitice, calcare, gresii cuarțoase, precum

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

și dintr-un amestec de nisip granular. Sub aspect granulometric agregatele ce constituie depozitul au în medie următoarele procente:

- nisip : 15 %,
- pietriș : 55 %,
- bolovăniș : 28 %,
- impurități levigabile : 2 %.

Rezervele de balast aferente perimetrului temporar de exploatare au fost evaluate efectuându-se calcule volumetric pe baza ridicărilor topografice. Deoarece cu ocazia viiturilor de primăvară și toamnă, având în vedere convexitatea malului, rezervele geologice se regenerează în parte, se poate considera că obiectivul, după o anumită perioadă de timp, va deveni din nou operațional.

DESCRIEREA PROCESUL TEHNOLOGIC DE EXTRACȚIE

Activitatea de exploatare a balastierei se va executa zonal în conformitate cu planificarea în timp conform tabelului următor:

Mat.	U.M.	TOTAL	TRIM. II 2024	TRIM. III 2024	TRIM. IV 2024	TRIM. I 2025	Localizare
Balast brut	mc	2.000	300	300	700	700	Oncești 2024
TOTAL		2.000	300	300	700	700	

Programul de funcționare va fi de: 10 ore/zi, 5 zile/săptămână.

GRAFICUL DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

Mat.	U.M.	TOTAL	Drumuri intravilan	Poduri	Podete	Alte utilizări	Localizare
Balast brut	mc	2.000	2.000	0	0	0	Oncești 2024
TOTAL	mc	2.000	2.000	0	0	0	

Extragerea agregatelor se va face prin metoda fâșiilor paralele cu sensul de curgere al apei și paralel cu malul, începând dinspre apa spre mal și din aval înspre amonte, în așa fel încât prin exploatare să nu se creeze efecte negative asupra cursului de apă. Fâșiile vor avea lățimi de 3-4 m, într-o singură treaptă, cu o taluzare de 30-40°, iar excavarea se va derula din aval spre amonte și dinspre apă spre mal. Adâncimea maximă de exploatare va fi la cota de 285,00 mdMN. Agregatele extrase se vor

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

încărca direct în mijlocele de transport și se vor transporta la o stație de sortare cu care beneficiarul va încheia un contract, fără a crea depozite intermediare în zona de extracție pe malul stâng al r. Iza.

Având în vedere faptul că depozitul este amplasat în convexitatea curbei râului (pe vârful curbei, conform planului de situație anexat), efectul lucrărilor de exploatare este benefic pentru malul drept, unde se creează o presiune prin devierea curentului principal, nu sunt necesare lucrări de regularizare sau consolidare în urma exploatării balastului.

Pentru desfășurarea activității de extracție a balastului se vor utiliza următoarele utilaje:

- excavator cu senile (capacitate 0,6 mc),
- buldoexcavator (capacitate 0,6 mc),
- autobasculanta de 17 mc.

Tinând cont că perimetrul temporar de exploatare este amplasat în albia minoră, în zona inundabilă, nu se pune problema apărării împotriva inundațiilor ci doar a protecției utilajelor, care prin grija beneficiarului vor fi deplasate la încheierea programului zilnic de lucru, în zone protejate.

În perimetrul de exploatare propus nu sunt lucrări hidrotehnice care ar putea fi afectate de lucrările de decolmatăre propuse; pentru malul drept efectul este benefic datorită măririi secțiunii de scurgere a r. Iza, precum și a micșorării vitezei acestuia, a micșorării presiunii pe acest mal și implicit micșorarea efectului de erodare.

În zona perimetrului de exploatare propus nu sunt fronturi de captare, deci nu sunt necesare studii hidrogeologice cu privire la influențele asupra resurselor de apă subterane.

În ceea ce privește protecția apelor subterane, lucrările de decolmatăre propuse nu au influență asupra apelor subterane, având în vedere că materialul existent este depozitat în mod natural, iar procesul de producție nu presupune utilizarea de substanțe poluante. Zonele din care se va extrage balastul nu necesită lucrări de refacere, natura terenului rămânând aceeași, primind practic o funcționalitate de talveg al r. Iza.

Datorită faptului că tehnologia de exploatare nu utilizează substanțe periculoase/prioritar periculoase, nu se efectuează depozite de combustibili, nu sunt evacuări de ape uzate, deci nu se pot produce poluări accidentale, nu este necesar întocmirea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Accesul în albia minoră, în perimetrul de exploatare, se va realiza prin drum de acces și rampă de acces în albie. Circulația autovehiculelor se va face în exclusivitate pe această rampă iar în zona de excavare traseul acesteia va fi paralel cu malul. Accesul până la perimetrul de exploatare se va face pe drumul județean și drum comunal, nefiind necesar acceptul proprietarilor sau riveranilor.

Utilajele se vor retrage din perimetrul de exploatare la sfârșitul fiecărei zile de lucru iar exploatarea propriuzisă se va realiza doar la nivele medii și mici ale apei râului Iza.

În urma lucrărilor de decolmatăre a albiei minore nu se modifică morfologia albiei minore; dislocarea volumului preconizat de balast va avea un efect benefic asupra albiei minore prin mărire secțiunii acesteia, micșorarea vitezei de deplasare a apei și implicit reducerea fenomenului de eroziune, nefiind necesare lucrări pentru stabilizarea albiei în zona de exploatare.

Nu este necesară o analiză de impact asupra râului, deoarece prin lucrările de decolmatăre propuse se vor mări secțiunile de scurgere a apei, iar adâncimile de exploatare vor avea o cotă maximă de adâncime egală cu a cotei talvegului r. Iza. De asemenea mărire secțiunii de curgere a râului va reduce viteza apei și va micșora efectul de erodare.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Linia malurilor r. Iza se va realiza păstrând poziția naturală a malului înainte de formarea deponiei.

Coordonator hidroedilitar de zonă: Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj, Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș.

1. Descrierea lucrărilor propuse (în sinteză).

Proiectul propus: "EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA-PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024" este situată în extravilanul loc. Oncești, în B.H. Tisa, pe malul stâng al râului Iza, CSA 13, Hm 642-645, cod cadastral I.1.2.

Rezerva exploatabilă de agregate minerale, aferentă perimetrului de exploatare propus, a fost evaluată la 2.000 m³.

2. Lista zonelor protejate aferente fiecărui corp de apă pe care se va amplasa investiția, dacă este cazul.

TISA - RORW1.1._B1-ZONE PROTEJATE.

TIPUL-ZONE DE PROTECȚIE PENTRU HABITATE ȘI SPECII; ZONE DE PROTECȚIE PENTRU SPECIILE ACVATICE.

OBIECTIVUL - Sit SCI, SPA

Obiectiv de mediu

Stare ecologică- stare ecologică bună.

Stare chimică- stare chimică bună.

Concluzie: Punctul B va oferi o sinteză a datelor referitoare la investiție, a corpurilor de apă pe care se află amplasată investiția și a zonelor protejate.

A. Domeniul de aplicare

1. Identificarea corpului de apă (cod, denumire) potențial a fi afectat de investiție.

R. Iza, CSA 13, Hm 642-645, cod cadastral bazin I.1.2.

2. Identificarea corpului de apă subteran (cod, denumire) potențial a fi afectat de investiție.

CORPUL DE APĂ SUBTERANĂ ROSO02 - RÂURILE IZA ȘI VIȘEU.

1. Indicarea lungimii/suprafeței corpului de apă identificat la pct. C.1

Lungime corp de apă de suprafață: cca. 90 km.

"EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024"
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Râul Iza cu suprafață de 1.293 km² și o lungime totală de cca. 90 km, își are izvoarele în Munții Rodnei, la o altitudine de 1.275 m, adunând apele prin afluenții de stânga care-și au obârșiile în Munții Țibleșului și Gutâiului. Principalii afluenți ai Izei sunt: *Boicu, Ieud, Botiza, Mara cu Cosău și Rona* (afluent de dreapta). Panta medie este de 13 ‰ iar densitatea rețelei hidrografice este în medie de 0,6-0,7 km/km², depășind valoarea de 0,8 km/km² în bazinul superior.

Nr • crt •	Râul	Stația hidrometrică	Lungi - mea râului (km)	Supra - fața (km)	Altitudinea (mdM)	Debit mediu multianual (mc/s)	Debitul lunar cu asigurarea (mc/s)			Qm / Q M
							80%	90%	95%	
23	Iza	Vadu Izei	89.7	1126	276	16.6	1.97	1.60	1.83	0.6/600

ROSO02 - Râurile Iza și Vișeu

Acest corp de apă freatică se dezvoltă în depresiunea Maramureșului, suprapunându-se în mare parte peste bazinul hidrografic al Vișeului și parțial peste bazinul superior al Izei.

Constituția petrografică a acestui spațiu, marcată de prezența dominantă a gresiilor, conglomeratelor și parțial al nisipurilor paleogene, cu permeabilitate relativ ridicată, constituie suportul unei rețele fisurale întinse. Modulul mediu al scurgerii subterane din sistemul acvifer fisural este de 7-10 l/s/km², ceea ce înseamnă o rată de alimentare de circa 250 mm/an.

A fost pusă în evidență existența unor izvoare ale căror debite variază între 0,2 și 1 l/s, cu un regim permanent.

Acviferul freatic din luncile și terasele râurilor Vișeu și Iza, este constituit din pietrișuri și bolovănișuri groase de 4-6 m, cu niveluri piezometrice situate la 0,1 – 3,0 m și cu debite la pompare foarte reduse (sub 0,1 l/s /foraj).

Singurele subzone în care au fost înregistrate debite mai importante, cuprinse între 0,7 și 7 l/s /foraj, pentru denivelări de 0,3 – 1,3 m sunt cele situate la Borșa și Vișeu de Sus.

Mare parte din arealul Munților Lăpuș - Țibleș, constituiți din formațiuni paleogene (în special eocene), reprezentate prin gresii, conglomerate și argile, care aparțin flișului transcarpatic, cantonează în zona activă (superficială) acvifere pentru care modulul mediu multianual al scurgerii subterane se apreciază la 5-7 l/s/km².

Se poate concluziona că depresiunea Maramureșului este deficitară în ape subterane cu nivel liber (freatice), astfel încât pentru asigurarea alimentărilor cu apă potabilă este necesar să se recurgă la captarea surselor de suprafață prin acumulări sau captarea izvoarelor mai importante existente în cadrul depresiunii.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Caracteristicile corpului de apă subterană (freatică) **ROSO02 - Râurile Iza și Vișeu**

Cod/nume	Supraf.	Caracteriz. Geol./hidrogeol			Utiliz. apei	Poluatori	Grad de protecție globală	Stare		Transfron-talier/Țara
		Tip	Sub pres.	Strate acop.				Calit.	Cant.	
2. ROSO02/ R. Iza și Vișeu	508	F+P	Nu	0,0 – 3,0	PO, I		PU, PVU	B	B	Nu

2. Indicarea categoriei, tipologiei și stării corpului de apă identificat la pct. C.1; pentru corpurile de apă care nu au atins starea ecologică bună/potențialul ecologic bun se vor menționa motivele/cauzele care au condus la neatingerea obiectivelor de mediu. Includerea informațiilor privind starea/calitatea zonelor protejate identificate la pct. B.4.

Pentru corpurile de apă monitorizate se vor indica informații actualizate privind elementele de calitate ale stării ecologice și stării chimice, respectiv ale potențialului ecologic și ale stării chimice pentru fiecare corp de apă identificat la pct. C.1.

Tipologie: RO05

Menționarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat la pct C.1 și a obiectivelor zonelor protejate identificate la pct. B.4, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Obiectiv de mediu: Sit SCI, SPA, parc natural: OUG 57/2007; Specii de pești importante dpdv economic: HG 202/2002

3. Menționarea măsurilor și a termenelor de implementare pentru atingerea obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat la pct. C.1.

Nr. Crt.	Nume CA	Codul CA	Obiectiv de mediu		Stare ecologica/potential ecologic	Stare chimica	Atingerea obiectivului de mediu-stare ecologica	Atingera obiectivului de mediu-stare chimica	Atingerea obiectivului de mediu-stare ecologica	Atingerea obiectivului de mediu-stare chimica
			Stare ecologica	Stare chimica						
1	VIȘEU	I.1.1.00	buna	buna	2	2	DA	DA		
2	IZA	I.1.2.	buna	buna	2	2	DA	DA		

4. Mecanismul cauză – efect pentru fiecare CA identificat

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
 LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
 BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Tabelul 1a. Mecanisme cauză – efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor (Râuri)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra	Justificare pentru un efect direct asupra	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra	Justificare pentru un efect indirect asupra
	I.1.1.00 I.1.1.80 (DA/NU)	I.1.1.00 I.1.1.80	I.1.1.00 I.1.1.80	I.1.1.00 I.1.1.80
Elemente hidromorfologice				
<i>Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului</i>	NU	Exploatarea nu modifica cantitatea debitului		
<i>Regim hidrologic: conectivitatea cu apele subterane</i>	NU	Datorita caracterului local, activitatea de exploatare se limiteza la cota 285.00 dMN		
<i>Continuitatea longitudinală a râului</i>	NU	Nu se modifica morfologia initiala a cursului de apa		
<i>Continuitatea laterală a râului</i>	NU			
<i>Condiții morfologice: adâncime și lățimea râului</i>	NU			
<i>Condiții morfologice: structura și substratul patului albiei</i>	NU			
<i>Condiții morfologice: structura zonei ripariene</i>	NU	Exploatarea se realizeaza in albia minoră.		
Elemente fizico – chimice				
<i>Condițiile termice</i>	NU	Lucrarile nu modifica temperatura corpului de apa		
<i>Condiții de oxigenare</i>	NU			
<i>Salinitate</i>	NU	Nu se modifica salinitatea corpului de apa		
<i>Acidifiere</i>	NU	Nu se modifica aciditatea		
<i>Condițiile nutrienților</i>	NU	Nu se modifica		
<i>Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici³</i>	NU	Alimentarea utilajelor nu se va		

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

		realiza in perimetrul proiectului		
<i>Poluanți specifici nesintetici – metale³</i>	NU	Alimentarea utilajelor nu se va realiza in perimetrul de decolmatare		
Elemente biologice de calitate (Calitate buna)				
<i>Fitoplancton</i>	NU	Lucrarile NU afecteaza elemnțele biologice de calitate		
<i>Fitobentos</i>	NU	Lucrarile NU afecteaza elemnțele biologice de calitate		
<i>Macrofite</i>	NU	Lucrarile NU afecteaza elemnțele biologice de calitate		
<i>Fauna nevertebrată bentică</i>	NU	Lucrarile NU afecteaza elementele biologice de calitate		
<i>Fauna piscicolă</i>	NU	Lucrarile NU afecteaza elemnțele biologice de calitate		
Starea chimică (Stare Chimica buna)				
<i>Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)</i>	NU	Nu se folosesc substanțele prioritare periculoase Alimentarea utilajelor se realizeaza in afara perimetrului de exploatare		
<i>Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)</i>	NU	Nu se folosesc substanțele prioritare periculoase Alimentarea utilajelor se realizeaza in afara perimetrului de exploatare		
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)				
ZONE DE PROTECȚIE PENTRU HABITATE ȘI SPECII; ZONE DE PROTECȚIE PENTRU SPECIILE	DA	ROSCIO264 ROSPA0171		

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
 LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
 BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

ACVATICE Sit SCI, SPA				
--------------------------	--	--	--	--

5. Conformarea cu cerințele Legii apelor.

Tabelul 2a. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor (Râuri)

În cadrul fiecărui rubrici, identificați indicatorul (parametrul) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi <u>temporar</u> ? <i>Da / Nu / Incert</i>	Justificare	Efectul va fi <u>nesemnificativ</u> la nivelul corpului de apă? <i>Da / Nu / Incert</i>	Justificare
Elemente hidromorfologice				
<i>Regim hidrologic:</i> cantitatea și dinamica debitului	NU	Exploatarea nu modifica cantitatea debitului		
<i>Regim hidrologic:</i> conectivitatea cu apele subterane	NU	Datorita caracterului local, activitatea de exploatare se limiteza la cota 285.00 dMN		
<i>Continuitatea longitudinală a râului</i>	NU			
<i>Continuitatea laterală a râului</i>	NU			
<i>Condiții morfologice:</i> adâncime și lățimea râului	NU			
<i>Condiții morfologice:</i> structura și substratul patului albiei	NU			
<i>Condiții morfologice:</i> structura zonei ripariene	NU			
Elemente fizico – chimice				
<i>Condițiile termice</i>	NU			
<i>Condiții de oxigenare</i>	NU			
<i>Salinitate</i>	NU			
<i>Acidifiere</i>	NU			
<i>Condițiile nutrienților</i>	NU			
<i>Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici³</i>	NU			
<i>Poluanți specifici nesintetici – metale³</i>	NU			

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Elemente biologice de calitate				
<i>Fitoplancton</i>	NU			
<i>Fitobentos</i>	NU			
<i>Macrofite</i>	NU			
<i>Fauna nevertebrată bentică</i>	NU			
<i>Fauna piscicolă</i>	NU			
Starea chimică				
<i>Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)</i>	NU			
<i>Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)</i>	NU			
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)	Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da / Nu / Incert			
Caracteristicile zonei protejate ZONE DE PROTECȚIE PENTRU HABITATE ȘI SPECII; ZONE DE PROTECȚIE PENTRU SPECIILE ACVATICE Sit SCI, SPA	ROSCI0264 și ROSPA0171 NU-efectul este local și nesemnificativ.			

Tabelul 1e Mecanisme cauză – efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor (Ape subterane) ROSO02 - Râurile Iza și Vișeu

Parametrii conform Legii Apelor	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra ROSO02 (DA/NU)	Justificare pentru un efect direct asupra ROSO02?	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra ROSO02? (DA/NU)	Justificare pentru un efect indirect asupra ROSO02?
Parametri cantitativi				
<i>Nivelul apei subterane</i>	NU -lucrarile se vor opri la cota 285.00 dMN			
Parametri calitativi				
<i>Cloruri</i>	NU- nesemnificativ			
<i>Sulfați</i>	NU- nesemnificativ			
<i>Oxigen dizolvat</i>	NU- nesemnificativ			

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
 LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
 BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

<i>pH</i>	NU- nesemificativ			
<i>Nitrați</i>	NU- nesemificativ			
<i>Amoniu</i>	NU- nesemificativ			
<i>Pesticide (individual și total)*</i>	NU- nesemificativ			
<i>Poluanții și indicatorii de poluare ai apelor subterane**</i>	NU- nesemificativ			
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)				
Perimetrul nu se găsește în zone de restricții sanitare și protecție hidrogeologică instituite pentru captările de apă subterană conform H.G. 930/2005 și Ord. M.M.P. nr.1278/2011				

Tabelul 2e - Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor (Ape subterane)

În cadrul fiecărui rubrici, identificați parametrul care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi <u>temporar</u> ? <i>Da / Nu / Incert</i>	Justificare	Efectul va fi <u>nesemnificativ</u> la nivelul corpului de apă? <i>Da / Nu / Incert</i>	Justificare
Parametri cantitativi				
<i>Nivelul apei subterane</i>	NU			
Parametri calitativi				
<i>Cloruri</i>	NU			
<i>Sulfați</i>	NU			
<i>Oxigen dizolvat</i>	NU			
<i>pH</i>	NU			
<i>Nitrați</i>	NU			
<i>Amoniu</i>	NU			
<i>Pesticide (individual</i>	NU			

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
 LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
 BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

și total)			
Poluanții și indicatorii de poluare ai apelor subterane	NU		
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)	Ar putea fi compromisă starea zonelor? Da / Nu / Incert		
Perimetrul nu se găsește în zone de restricții sanitare și protecție hidrogeologică instituite pentru captările de apă subterană conform HG 930/2005 și Ord. MMP nr. 1278/2011		NU	

B. Analiza impactului investiției asupra corpului de apă și zonelor protejate

În concluzie exploatarea de agregate minerale, în localitatea Oncești nu reprezintă o influență negativă asupra corpurilor de apă de suprafață și/sau de adâncime și impactul asupra zonelor protejate este nesemnificativ.

1. Detalierea analizei în baza informațiilor (răspunsuri completate cu NU sau INCERT) din tabelele 2 completat în cadrul punctului C.7. și stabilirea dacă:

- proiectul prezintă riscul apariției de efecte, respectiv riscul deteriorării stării corpului de apă identificat la punctul C1, la nivel de element de calitate.

Proiectul nu prezintă riscul apariției de efecte negative și nu împiedică starea corpului de apă I.1.1.00 sau calitatea acestuia.

Proiectul nu prezintă riscul apariției de efecte negative și nu împiedică starea corpului de apă subterană ROSO02 - RÂURILE IZA ȘI VIȘEU sau calitatea acestuia.

- proiectul prezintă riscul apariției de efecte, respectiv poate împiedica îmbunătățirea stării corpului de apă identificat la punctul C1, la nivel de element de calitate.- proiectul prezintă riscul apariției de efecte, respectiv poate împiedica atingerea obiectivelor relevante pentru zonele protejate.

Proiectul NU împiedică atingerea/menținerea obiectivelor relevante pentru zonele protejate.

Proiectul NU conduce la deteriorarea stării corpurilor de apă.

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

E. Analiza aplicării articolului 2⁷ din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare

Cerințe/condiții de aplicare a art 2⁷:

a. Deservirea folosințelor beneficiare care a condus la acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă, nu poate fi realizată, din motive de fezabilitate tehnică sau din cauza costurilor disproporționate, prin alte mijloace care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punct de vedere al protecției mediului. Fundamentare.

Nu este cazul.

b. Sunt luate toate măsurile pentru reducerea impactului negativ asupra stării corpurilor de apă ? Justificare.

Da.

Alimentarea utilajelor nu se va realiza în perimetrul exploatării.

Societatea deține experiențe similare în exploatare și tehnologia de extracție.

Tehnologia de exploatare adoptată nu va produce impact asupra corpului de apă.

c. Motivele acestor modificări sau alterări sunt de interes public deosebit și/sau beneficiile aduse mediului sau societății de realizarea obiectivelor prevăzute la art. 2¹ alin. (1) și alin.(2) din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare sunt depășite de beneficiile noilor modificări sau alterări aduse sănătății umane, menținerii siguranței populației sau dezvoltării durabile. Justificare.

Nu este cazul.

Dacă proiectul îndeplinește condițiile pentru aplicarea 2⁷, se va verifica și îndeplinirea cerințelor articolului 2⁹.

Proiectul respectă menținerea unei stări bune a apelor subterane (nu afectează apele subterane), a unei stări ecologice bune și nu afectează potențialul ecologic.

Dacă nu se îndeplinesc toate condițiile pentru aplicarea art 2⁷, proiectul nu se va continua.

F. Programul de monitorizare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă identificate la pct. C1, inclusiv prezentarea propunerilor de secțiuni de monitorizare materializate pe plan

Nu este cazul.

G. Planuri

- Plan de încadrare în zonă a lucrărilor de investiție propuse,
- Plan de ansamblu al lucrărilor de investiție propuse pe care să fie materializate corpurile de apă identificate la pct. B.2 și zonele protejate identificate la pct. B.4

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

- Planuri de situație și profile transversale și longitudinale ale obiectelor aferente investiției.

Planurile, profilele sunt anexate documentației tehnice.

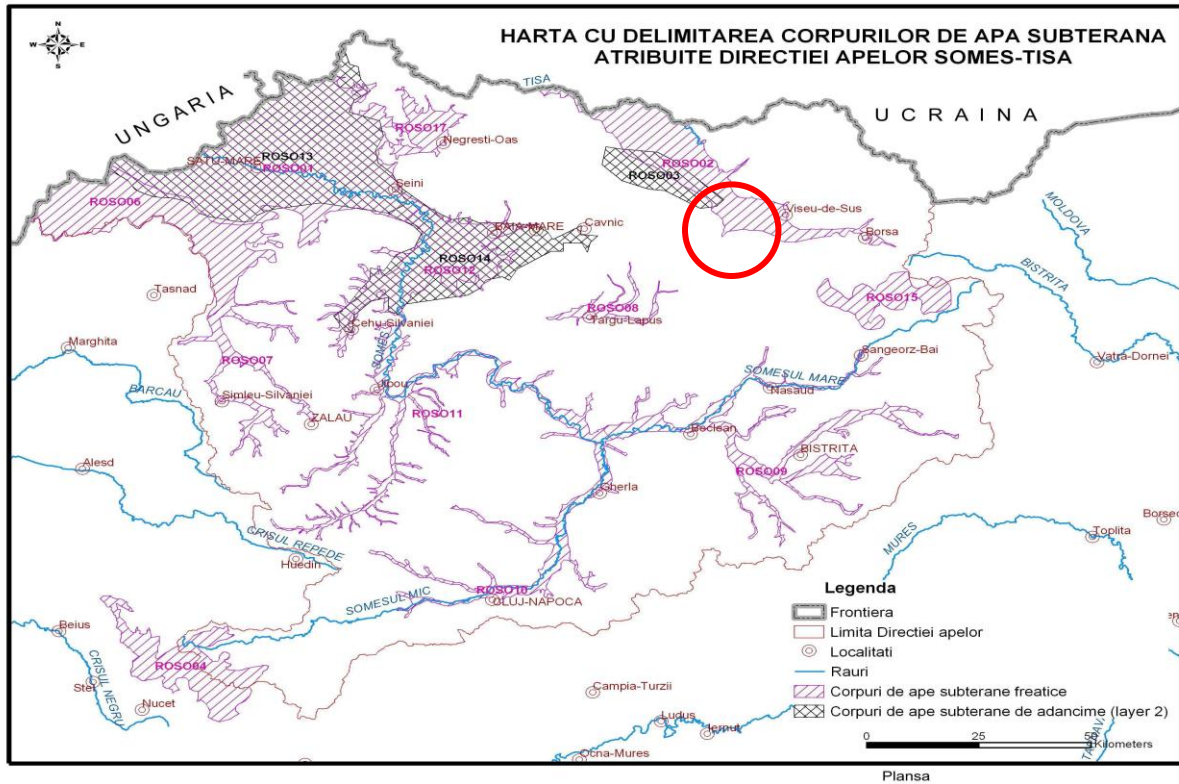


Fig. 1 Corpurile de apă subterane.

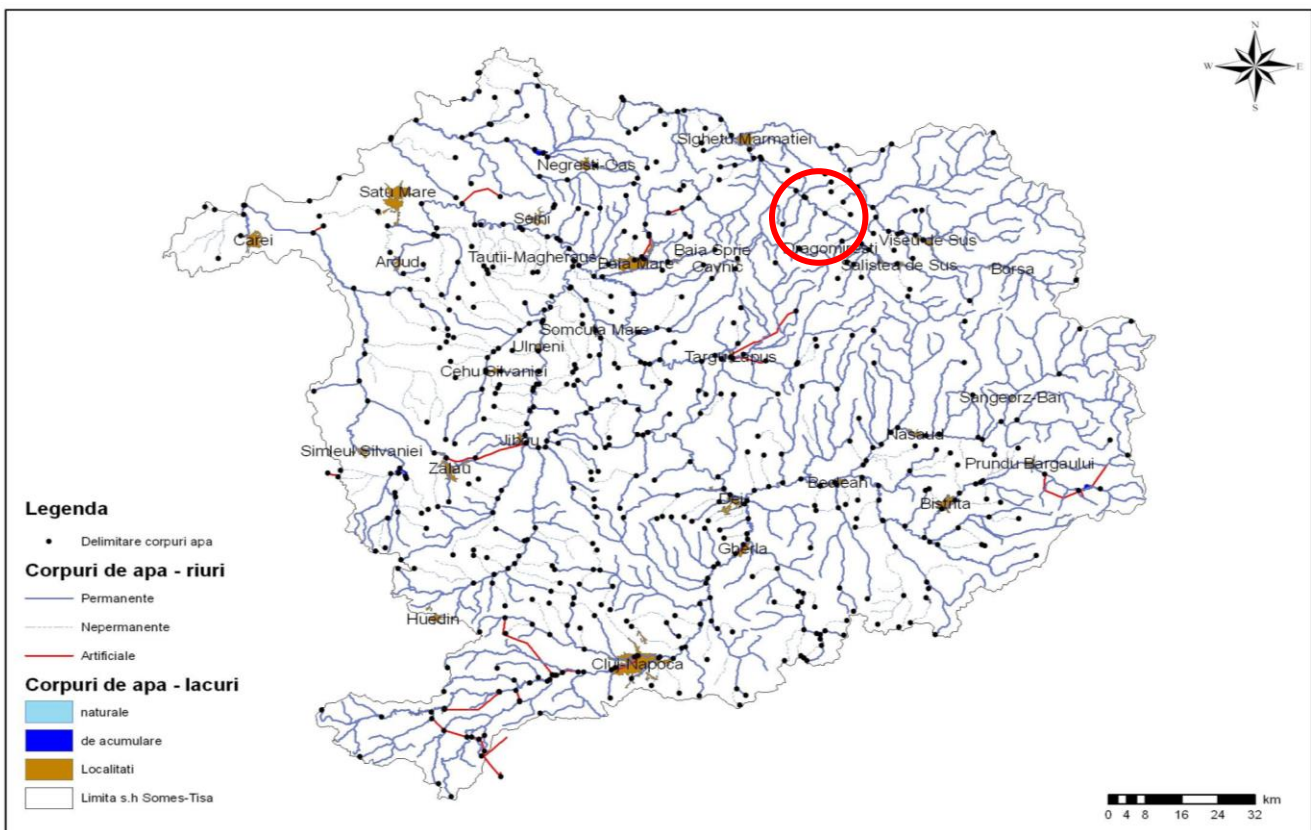


Fig. 2 Corpurile de apă de suprafață.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI

1. *Caracteristicile și localizarea proiectului:* proiectul pentru care se solicită obținerea acordului de mediu prevede următoarele:

Proiectul prevede excavarea unei suprafețe de 4.000,24 mp prin execuția unor lucrări de excavare în vederea extragerii de agregate minerale care vor fi valorificate de către beneficiar.

Se preconizează exploatarea unui volum de 2.000 mc agregate minerale, cantitate eșalonată trimestrial (4 trimestre).

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza prin metoda fâșiilor paralele cu sensul de curgere al apei și paralel cu malul, începând dinspre apa spre mal și din aval înspre amonte, în așa fel încât prin exploatare să nu se creeze efecte negative asupra cursului de apă. Fâșiile vor avea lățimi de 3-4 m, într-o singură treaptă, cu o taluzare de 30-40°. Adâncimea maximă de exploatare va fi la cota de 285,00 mdMN. Agregatele extrase se vor încărca direct în mijlocele de transport și se vor transporta la o stație de sortare cu care beneficiarul va încheia un contract, fără a crea depozite intermediare în zona de extracție și nici pe malul r. Iza.

Având în vedere faptul că efectul lucrărilor de exploatare este benefic pentru malurile râului Iza, unde se creează o presiune prin devierea curentului principal, nu sunt necesare lucrări de regularizare sau consolidare în urma exploatării balastului.

Pentru desfășurarea activității de extracție a balastului se vor utiliza următoarele utilaje:

- excavator cu senile (capacitate 0,6 mc),
- buldoexcavator (capacitate 0,6 mc),
- autobasculanta de 17 mc.

Tinând cont că perimetrul de exploatare este amplasat în albia minoră, în zona inundabilă, nu se pune problema apariției împotriva inundațiilor ci doar a protecției utilajelor, care prin grija beneficiarului vor fi deplasate la încheierea programului zilnic de lucru, în zone protejate.

În zonă nu sunt fronturi de captare, deci nu sunt necesare studii hidrogeologice cu privire la influențele asupra resurselor de apă subterane.

În ceea ce privește protecția apelor subterane, lucrările de decolmatăre propuse nu au influență asupra apelor subterane, având în vedere că materialul existent este depozitat în mod natural, iar procesul de producție nu presupune utilizarea de substanțe poluante. Zona din care se va extrage materialul depus în albia minoră nu necesită lucrări de refacere, natura terenului rămânând aceeași, primind practic o funcționalitate de talveg al r. Iza.

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

Datorită faptului că tehnologia de exploatare nu utilizează substanțe periculoase/prioritar periculoase, nu se efectuează depozite de combustibili, nu sunt evacuări de ape uzate, deci nu se pot produce poluări accidentale, nu este necesar întocmirea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Accesul în albia minoră, în perimetrul de exploatare, se va realiza prin crearea unei rampe de acces. Circulația autovehiculelor se va face în exclusivitate pe această rampă iar în zona de excavare traseul autovehiculelor va fi paralel cu malul. Accesul până la perimetrul de exploatare se va face pe drumurile de acces din zonă existente, nefiind necesar acceptul proprietarilor sau riveranilor.

Utilajele se vor retrage din perimetrul de exploatare la sfârșitul fiecărei zile de lucru iar exploatarea propriuzisă se va realiza doar la nivele medii și mici ale apei râului Iza.

În urma activității de decolmatare a albiei minore nu se modifică morfologia acesteia; dislocarea volumului de material excavat va avea un efect benefic asupra albiei minore prin mărirea secțiunii acesteia, micșorarea vitezelor de deplasare a apei și implicit reducerea fenomenului de eroziune, nefiind necesare lucrări pentru stabilizarea albiei în perimetrul de exploatare.

Utilități:

- alimentarea cu apă: nu deține;
- canalizarea: nu deține.

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** – lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

c) **utilizarea resurselor naturale** – agregate minerale – 2.000 mc/perimetrul aprobat de A.N. Apele Române.

d) producția de deșuri:

– în perioada de construire, categoria de deșeu 20 – deșuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat;

– în perioada ulterioară realizării proiectului: nu este cazul.

- modul de gospodărire a deșeurilor:

- până la transportul deșeurilor spre unitățile de valorificare sau eliminare, acestea vor fi stocate temporar în recipiente/pubele.

- se va urmări cu atenție păstrarea integrității recipientelor pentru prevenirea contaminării solului;

- deșeurile reciclabile se vor colecta selectiv.

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se va face conform prevederilor din Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

e) poluarea și alte efecte nocive:

- în perioada de construire: – nesemnificative;

- în perioada ulterioară realizării proiectului – nu este cazul.

” EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform Certificatul de urbanism nr. 8 / 05.03.2024 eliberat de Primăria Comunei Oncești, terenul pe care se va amplasa investiția se află în extravilanul localității Oncești, județul Maramureș;
- folosința actuală: albie minoră r. Iza.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – amplasamentul se găsește în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și în aria specială de conservare avifaunistică ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan (proiectul se va realiza cu respectarea condițiilor impuse de A.N.A.N.P., dacă este cazul);

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

- a) **zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor** – nu este cazul;
- b) **zonele costiere și mediul marin** – nu este cazul.
- c) **zonele montane și cele împădurite** – nu este cazul
- d) **parcurile și rezervațiile naturale** - nu este cazul.
- e) **zone clasificate sau protejate de stangul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE etc.** - amplasamentul se găsește în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și în aria specială de conservare avifaunistică ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan (proiectul se va realiza cu respectarea condițiilor impuse de A.N.A.N.P.);
- f) **zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în stangul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul;

”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI

- g) **zone cu densitate mare a populației** – nu este cazul.
- h) **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului** – local, impactul asupra mediului va fi ne semnificativ, atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare;
- b) **natura impactului** – impactul asupra mediului va fi de scurtă durată și ne semnificativ, doar pe perioada de implementare a proiectului;
- c) **natura transfrontalieră a impactului** – nu este cazul.
- d) **intensitatea și complexitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.
- e) **probabilitatea impactului** - impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată ale impactului** - impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;
- g) **cumularea impactului cu impactul asupra mediului altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul, deoarece lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – după finalizarea proiectului nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului, ci doar menținerea calității factorilor de mediu din zonă;
- deșeurile generate din activitate vor fi depozitate în locuri special amenajate; deșeurile valorificabile (metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi depozitate în locuri special amenajate;
 - proiectul nu presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substanțe sau materiale care pot fi dăunătoare sănătății și mediului; nu există risc de producere de accidente cu efect de contaminare a solului sau a apei prin emisiile de poluanți;
 - pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol.

COMUNA ONCEȘTI

loc. Oncești, nr. 18, CIF 16405078

tel. 0262348417 fax: 0262348542, mail primaria_oncesti_maramures@yahoo.com

Anexa 5e, Legea 292/2018

Comuna Oncești
PRIMAR
Godja Matei



48

Întocmit

S.C. Water Consulting Project S.R.L.
ing. Coteș Cristin



”EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DIN ALBIA RÂULUI IZA - PERIMETRUL
TEMPORAR DE EXPLOATARE ONCEȘTI 2024”
LOC. ONCEȘTI, JUD. MARAMUREȘ
BENEFICIAR: COMUNA ONCEȘTI